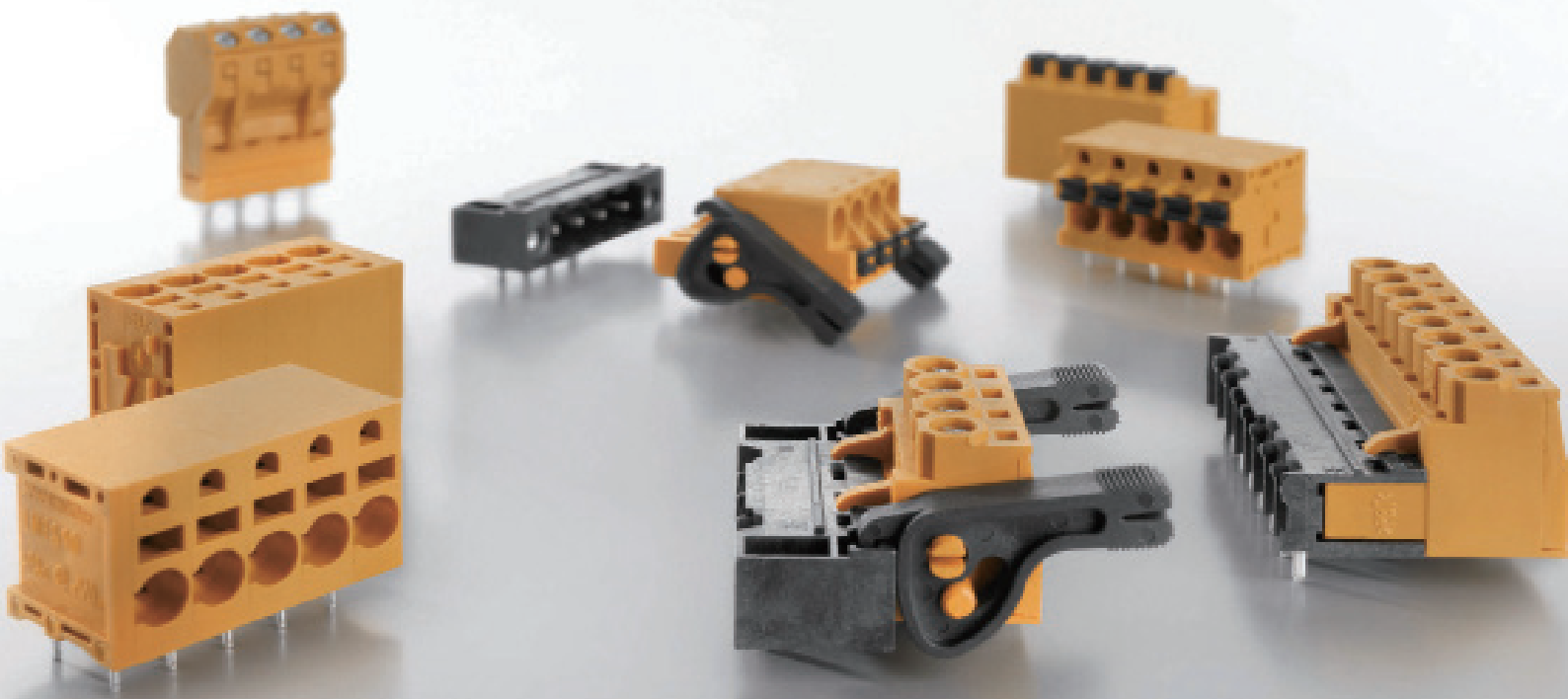


魏德米勒

OMNIMATE[®] 板载连接产品

数据及信号类

详细目录



Weidmüller 

魏德米勒——智能工业联接专家

作为经验丰富的智能工业联接专家，魏德米勒为全球客户和合作伙伴提供关于工业环境中的电力、信号和数据方面的产品、解决方案和服务。魏德米勒始终致力于工业联接，以推动工业技术发展为目标，拥有先进的技术和丰富的经验。成立170余年来，魏德米勒集团公司至今已在全球设立多家分支机构，包括研发中心、生产基地和销售公司，并利用全球化网络的优势，不断创新，持续提供满足不同客户及合作伙伴需求

的产品，解决方案和服务。目前，魏德米勒可提供4万多种满足各种级别需求的电气柜、自动化和数字化技术的产品，并广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域，满足工业环境下的各种需求。

魏德米勒自1994年进入中国市场以来，始终坚持以本土客户为本，在全国各地设有18个销售联络处，并有上百

家合作经销商。魏德米勒电联接(苏州)有限公司于2019年升级扩建，通过高度自动化及数字化生产，确保了生产的高效和产品的卓越品质。在上海和苏州设有两大卓越研发中心，进行电子产品和电气联接产品的研发和技术创新。位于上海的亚太物流中心，上万品种的库存及时满足客户及合作伙伴需求。从研发、生产到销售，从技术支持，到物流和售后服务，魏德米勒为本土客户提供全方位的便捷服务。

魏德米勒的坚持

智能化解决方案提供者



创新是魏德米勒的DNA，魏德米勒始终贯彻创新理念。无论是快捷简便、拥有捕鼠原理的SNAP IN创新鼠笼式联接技术，还是拥有完整集成系统的u-remote 远程I/O、快速高效的OMNIMATE 4.0接插件、满足不同应用类型的Klippon®Connect接线端子等产品创新，魏德米勒一直都在不断地推进技术与产品的创新。此外，通过高度自动化的生产创新，确保高效生产和卓越品质；以快速交付服务、联接顾问服务、

工业大数据分析服务等创新服务，满足客户及合作伙伴不同需求！从技术、产品、生产到服务，魏德米勒的创新从未间断，持续引领行业发展。

进入工业4.0时代，魏德米勒作为智能化解决方案提供者，更致力于为客户及合作伙伴提供高效解决方案和服务，助力客户及合作伙伴数字化转型。魏德米勒的工业分析解决方案，可以提前预警，降低成本；能源管理解决方案助力

节能减排；高效简单的机柜解决方案，满足机柜定制化需求；工业自动化解决方案实现远程高效管理.....魏德米勒为客户及合作伙伴赋能大步迈向工业4.0和数字化时代。

魏德米勒将继续创新研发可持续发展的产品、解决方案和服务，不断满足市场的个性化需求，与客户及合作伙伴共塑数字化未来。

创新无处不在



技术创新

- 第一个塑料绝缘端子
- 直插式联接技术 **PUSH IN**
- 鼠笼专利联接技术 **SNAP IN**
- 非接触式技术



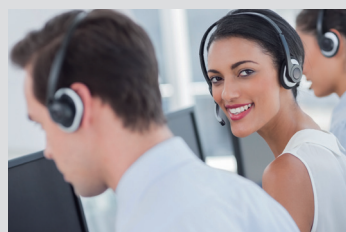
产品创新

- Klippon®Connect SNAP IN系列
- Klippon®Connect 接线端子
- PROtop电源
- OMNIMATE 第四代接插件
- u-remote远程I/O模块
- 非接触式无线传输系统
- 防开路重载接插件
- TERMSERIES-compact系列
- 集成IoT功能的电涌保护器



生产创新

- 快速交付
- 高度自动化
- 生产研发
- 自主模具制造



服务创新

- 联接顾问团队
- 工业大数据分析团队服务
- 在线应用指南AppGuide
- 快速交付服务
- 全球72小时免费样品服务
- 产品选型在线配置

以本土客户为本



- 覆盖全国的销售网络及服务
- 位于上海自由贸易试验区的亚太物流中心
- 中国制造，德国品质的苏州生产基地
- 位于上海及苏州的研发中心
- 本土化客户支持服务
- 与协会、科研院紧密合作
- 丰富多彩的线上、线下活动

魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，
您可直接登陆：<https://catalog.weidmueller.com.cn>
随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

扫一扫
查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫
关注魏德米勒官方微信



扫一扫
关注魏德米勒京东自营旗舰店



魏德米勒提供从产品到服务的全面解决方案 一个电联接的世界

魏德米勒可提供4万多种满足各种级别需求的电气柜、自动化和数字化技术的产品，满足不同客户及合作伙伴需求，提供全面的解决方案及服务。



云服务



现场服务

应用



光伏



风能



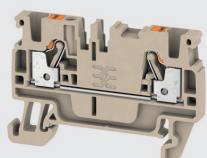
监控系统



机械

机柜 IP20

电力



接线端子



电源

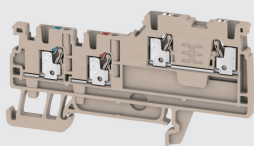


电涌保护器

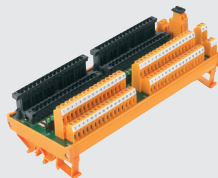


测量和监控系统

信号



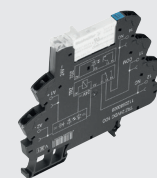
接线端子



PLC接口板和迁移解决方案



模拟信号隔离器



继电器模块与固态继电器

数据



传感器



控制器



I/O系统



触摸屏



工业以太网

工作场所



全自动化机器



半自动化机器



工具



打印机



大客户管理



72小时样品服务



项目管理



OEM



自动化及应用的发展



服务组织

服务 Services



个性化客户支持与咨询



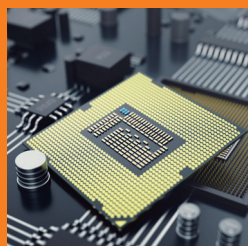
联接咨询



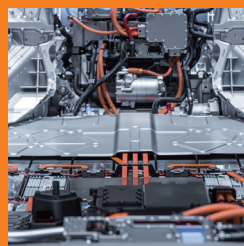
远程维护



工业分析



半导体

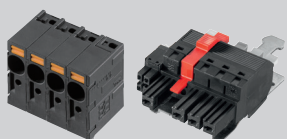


锂电

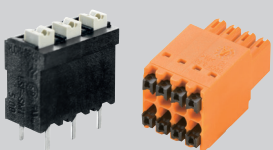


物流

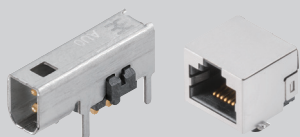
装置



电源PCB接线端子和接插件



信号PCB接线端子和接插件

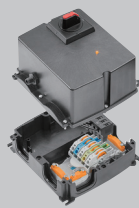


数据类PCB插座

现场 > IP20 ... IP69K



重载接插件



分线盒



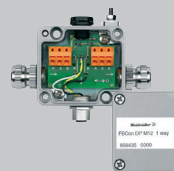
非接触式联接



接线盒系统



电缆接头系统



现场总线分线盒



服务接口



芯线套装、接插线和电缆



IP67 I/O 系统

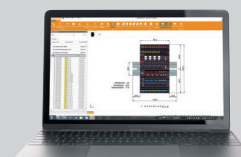
软件与云



工业分析与工业物联网服务



工程和可视化工具



魏德米勒WDM配置软件



标记号



线槽



工业照明

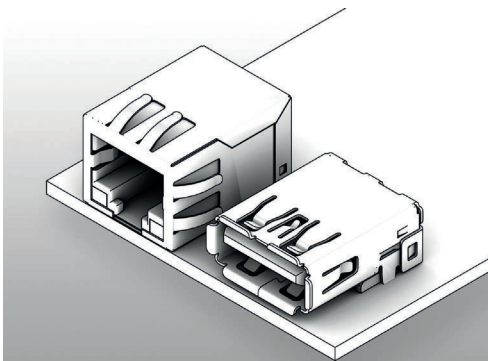


标记软件

中文样本分册引导页 — 信号类

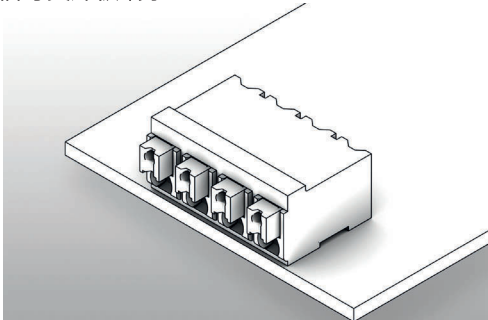
数据及信号类联接件

数据类焊板插座



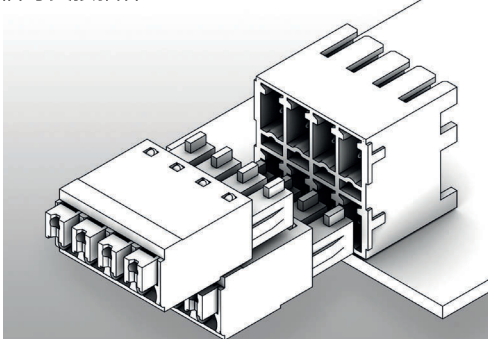
OMNIMATE Data

信号类焊板端子



OMNIMATE Signal

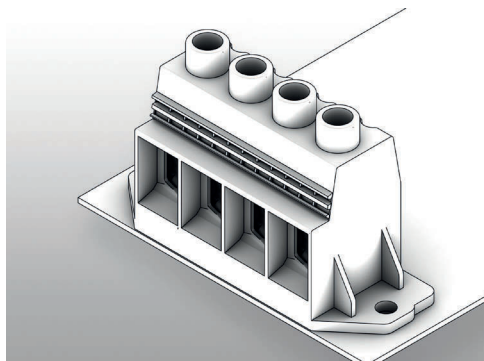
信号类接插件



OMNIMATE Signal

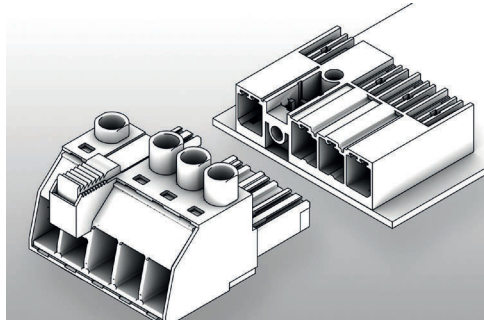
电源类联接件

焊板电源类端子



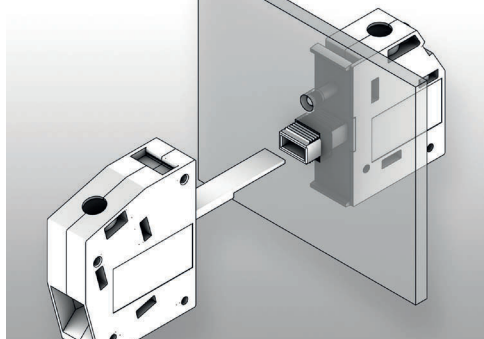
OMNIMATE Power

电源类接插件



OMNIMATE Power

穿墙电源端子

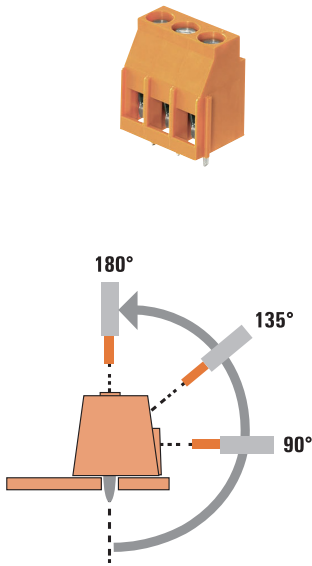


OMNIMATE Power

请向销售工程师索取

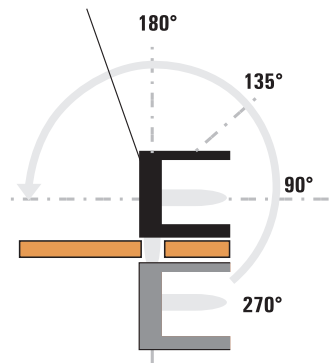
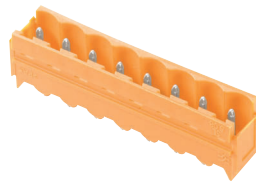
联接件出线角度示意

PCB端子

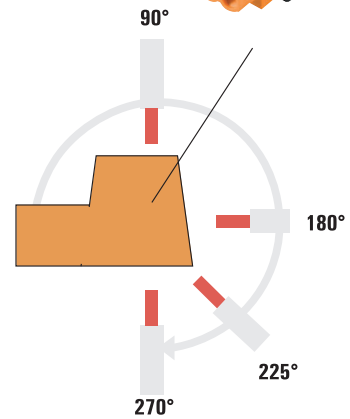


PCB接插件

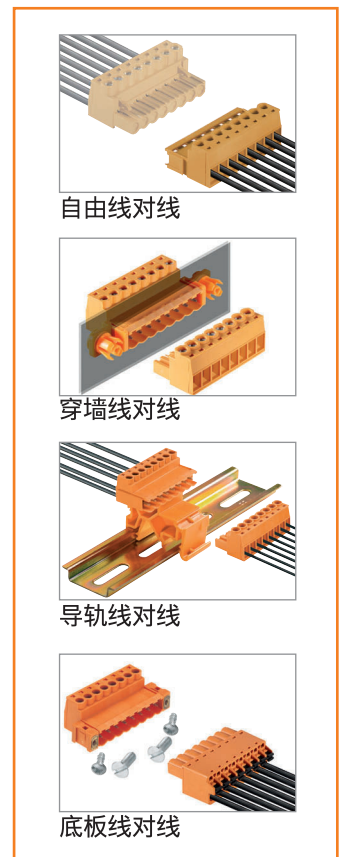
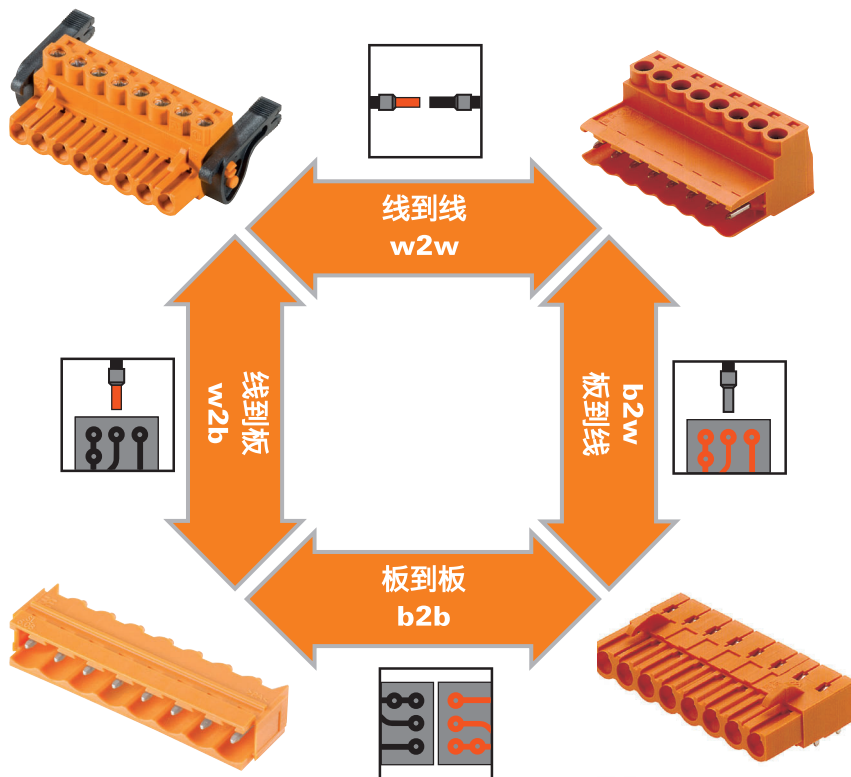
插座



插头



接插件使用组合



OMNIMATE装置联接件

章节

A

目录

概述

B

OMNIMATE数据

插座

C

OMNIMATE信号

PCB端子

D

2.50mm间距接插件

E

3.50mm间距接插件

F

3.81mm间距接插件

G

5.0xmm间距接插件

H

RSV系列接插件

I

附件

J

请向
销售
工程师
索取

OMNIMATE电源

PCB端子

K

PCB接插件

L

穿墙式端子

M

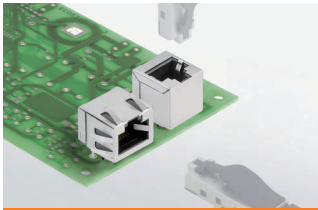
附件

W

技术术语

OMNIMATE® 数据接插件产品概览

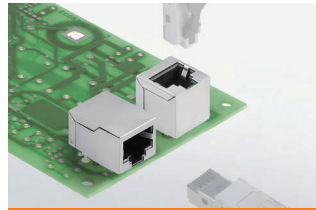
PCB 数据接插件



B.13 网页代码 #11413

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

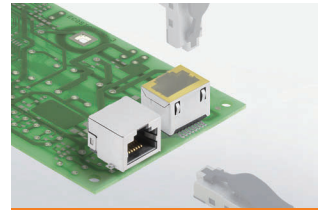
- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：6类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯



B.10 网页代码 #11414

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座(THR)

- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：6类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

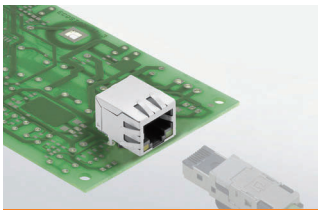


B.6 网页代码 #11415

RJ45适用于回流焊工艺插座(SMT)

- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：5类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

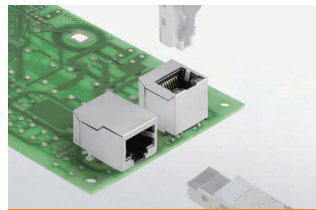
带变压器RJ45插座



B.15 网页代码 #11416

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

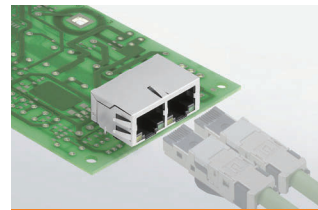
- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次



B.20 网页代码 #11417

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座(THR)

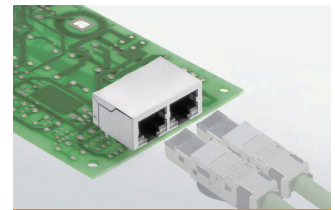
- 集成变压器
- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯



B.30 网页代码 #11418

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次

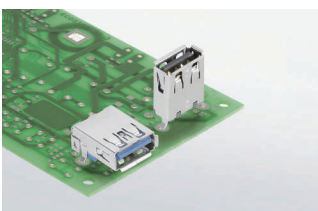


B.25 网页代码 #11419

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座(THR)

- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次

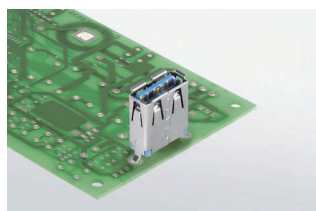
USB插座



B.33 网页代码 #11420

USB 3.0/2.0适用于波峰焊插座(THT)

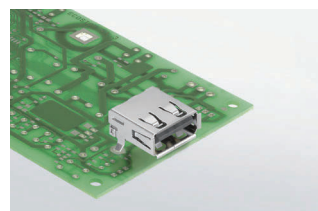
- 出线方向：90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 脆盘包装



B.32 网页代码 #11421

USB 3.0适用于回流焊或波峰焊插座(THR)

- 出线方向：90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 脆盘包装或卷装



B.31 网页代码 #11422

USB 2.0适用于回流焊插座(SMT)

- Outlet direction: 90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 卷装

D-Sub



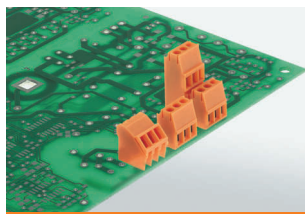
B.35 网页代码 #11462

传输稳定可靠的D-sub

- 适用于波峰焊
- 脆盘包装

OMNIMATE® 信号PCB端子产品概览

压线框接线

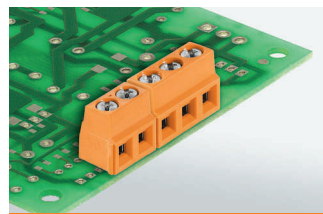


C.12 网页代码 #01011

LM 3.50 / LM1N / LM2N

体积小，设计紧凑的PCB端子，出线方向90°、135°。

- 压线框接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 16 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-14

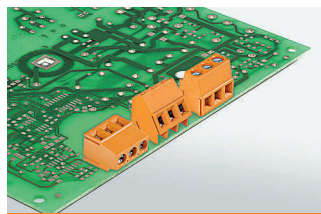


C.14 网页代码 #01015

LS 5.08

体积小，设计紧凑的PCB端子，出线方向90°。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08-1.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 28-14

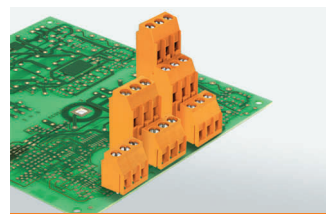


C.16 网页代码 #01013

LM 5.00/5.08

单排针PCB端子，出线方向90°、135°、180°。

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 24-14



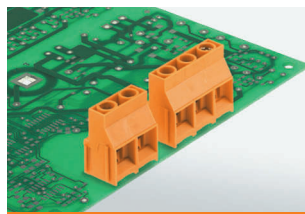
C.24 网页代码 #01017

LL 5.00/5.08

单排针PCB端子，出线方向90°、180°。

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5-6 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 28-12

螺钉弹片接线

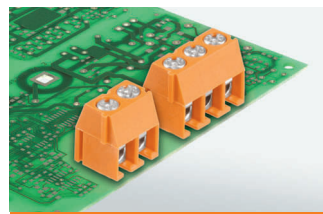


C.32 网页代码 #01019

LL 9.52 / LL2N 9.52

单排针PCB端子，出线方向90°。

- 压线框接线
- 间距: 9.52 mm
- 针数: 2-3
- IEC: 1,000 V / 32 A / 0.18-6 mm²
- UL: 300 V / 30 A / AWG 26-10

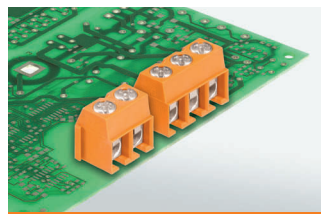


C.36 网页代码 #01021

PS 3.5

小体积紧凑型PCB端子，出线方向90°。

- 螺钉弹片
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-16



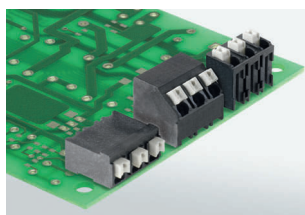
C.37 网页代码 #01023

PM 5.00/5.08

紧凑型PCB端子，出线方向90°。

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 600 V / 24 A / 0.13-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 26-14

直插式接线

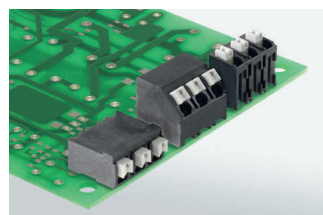


C.38 网页代码 #01029

LSF-SMT 3.5 / 3.81

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm / 3.81 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16

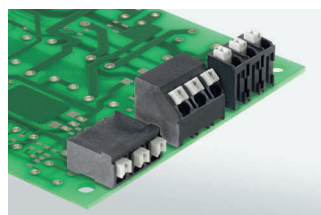


C.44 网页代码 #01031

LSF-SMT 5.00 / 5.08

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16

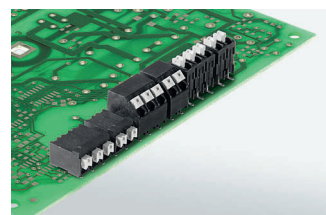


C.50 网页代码 #01033

LSF-SMT 7.50 / 7.62

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm / 7.62 mm
- 针数: 2-8
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16



C.56 网页代码 #01035

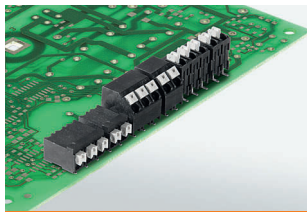
LSF-SMD 3.5

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16

OMNIMATE® 信号PCB端子产品概览

直插式接线

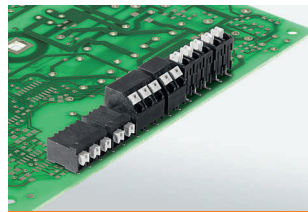


C.59 网页代码 #01037

LSF-SMD 5.00

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 2-8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16

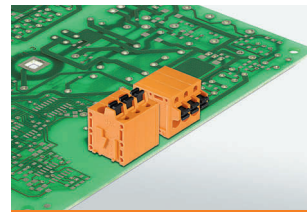


C.62 网页代码 #01039

LSF-SMD 7.50

适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm
- 针数: 2-6
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16

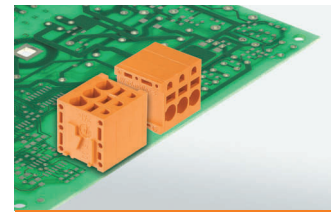


C.66 网页代码 #01041

LMF 5.00/5.08

通过按钮打开触点，并且集成测试点的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12



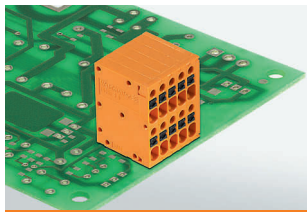
C.68 网页代码 #01043

LMFS 5.00/5.08

通过螺丝刀打开触点，并且集成测试点的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12

直插式接线

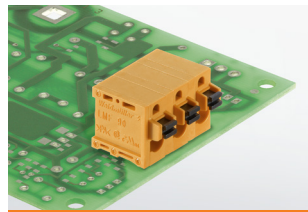


C.65 网页代码 #01027

LS2HF 3.50

适用于波峰焊工艺的双层PCB端子，导线进线方式直插式。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4-24
- IEC: 400 V / 10 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 150 V / 12.5 A / AWG 26-16

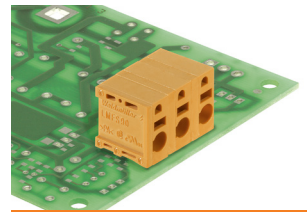


C.70 网页代码 #11514

LMF 7.50

通过按钮打开触点，并集成测试孔的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 1000 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12

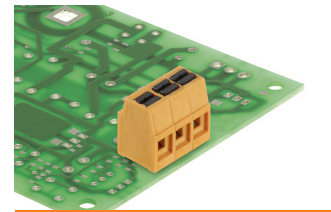


C.71 网页代码 #11515

LMFS 7.50

通过按钮打开触点，并集成测试孔的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 1000 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12



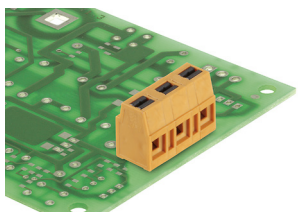
C.72 网页代码 #11547

LMFV 5.00/90

PCB端子，带按钮的压线框接线，经过反复验证的可靠的接线方式。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - AWG 14

直插式接线



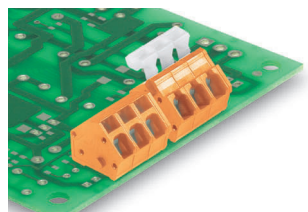
C.73 网页代码 #11548

LMFV 7.50/90

PCB端子，带按钮的压线框接线，经过反复验证的可靠的接线方式。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - AWG 14

弹片式接线

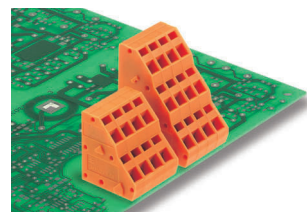


C.74 网页代码 #11448

LMZF

单排针PCB端子，免工具的弹片联接，出线方向为135°。

- 弹片式接线
- 间距: 5, 7 & 10 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V/24 A / 0.13 - 2.5 mm²
- UL: 300 V/15 A / AWG 26-AWG 14



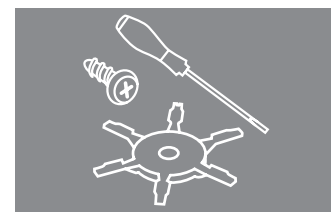
C.80 网页代码 #11447

LM2NZF & LM3RZF

多排针PCB端子，出线方向为135°。

- 弹片式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V/24 A / 0.13 - 2.5 mm²
- UL: 300 V/15 A / AWG 26-AWG 14

附件



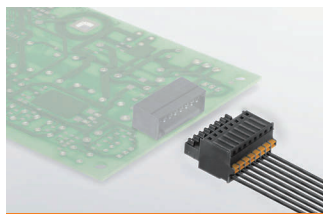
I.7 网页代码 #11439

附件

PCB信号端子

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

2.50 mm间距

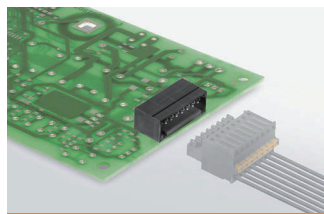


D.8 网页代码 #11340

BLF 2.50

直插式接线插头。

- PUSH IN插头
- 间距: 2.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A / 0.08-0.5 mm²
- UL: 150 V / 5 A / AWG 28-20



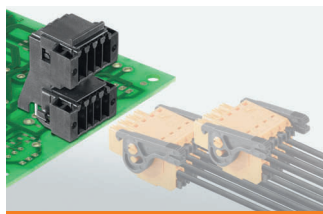
D.6 网页代码 #11341

SL 2.50

2.50 mm间距插座, 适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 2.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A
- UL: 320 V / 6 A

3.50 mm间距双排针产品

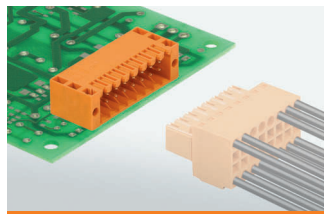


E.8 网页代码 #01061

S2C-SMT 3.50 / S2CD-THR 3.50

高耐温双排针插座, 适用于波峰焊和回流焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4-36
- IEC: 200 V / 13.4 A
- UL: 150 V / 10 A

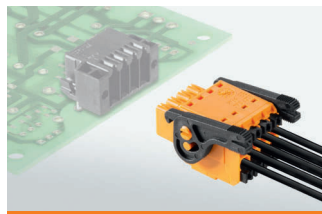


E.10 网页代码 #01063

S2L 3.50

双排针插座, 适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 6-36
- IEC: 250 V / 10 A
- UL: 150 V / 10 A



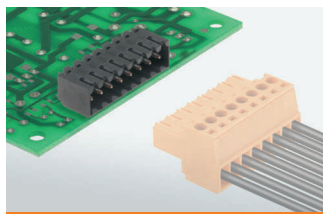
E.12 网页代码 #01059

B2CF 3.50

紧凑型双排插头, 在狭小空间里保证最大接线密度。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4-36
- IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26-16

3.50 mm间距

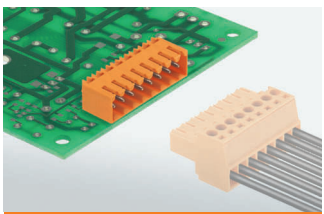


E.25 网页代码 #01069

SL-SMT 3.50

高耐温双排针插座, 适用于波峰焊和回流焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 320 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A

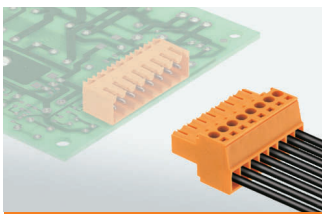


E.25 网页代码 #01073

SL 3.50

双排针插座, 适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 320 V / 17 A
- UL: 300 V / 10 A

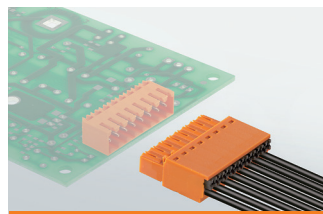


E.34 网页代码 #01067

BL 3.50

压线框接线插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 320 V / 17 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-14



E.38 网页代码 #11410

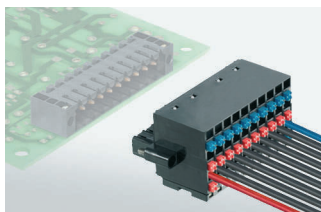
BLF 3.5

直插式接线插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 320 V / 14.5 A
- UL: 300 V / 9.5 A

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

3.50 mm间距

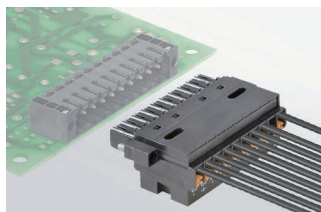


E.40 网页代码 #01065

BL-I/O 3.5

高度集成插头，三排或单排设计，同时集成LED显示。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 10-30
- IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2-1 mm²
- UL: 50 V / 5 A / AWG 24-16



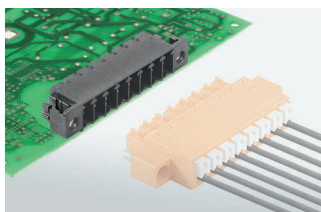
E.44 网页代码 #11445

BL I/O CJC

集成热电偶冷端补偿的插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 10
- IEC: 50V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm²
- UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - 16

3.81 mm间距

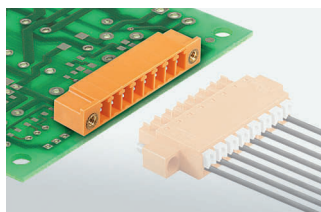


F.8 网页代码 #01077

SC-SMT 3.81

插座，耐高温，同时适用于回流焊和波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-16
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

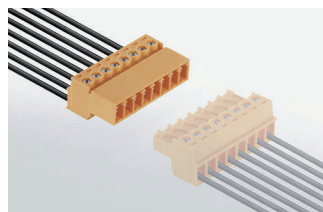


F.8 网页代码 #01081

SC 3.81

插座适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-20
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

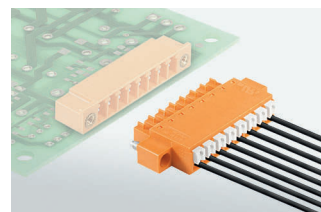


F.18 网页代码 #11333

SCZ 3.81

压线框接线反向插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-16



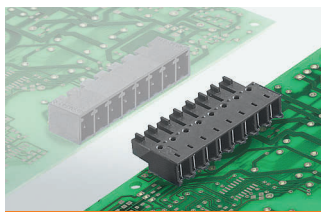
F.28 网页代码 #01079

BCF 3.81

直插式接线插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-18
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-16

3.81 mm间距

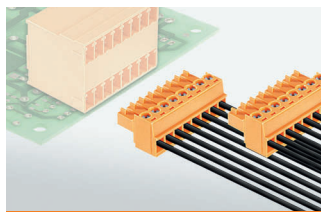


F.32 网页代码 #01083

BCL-SMT 3.81

反向插座，耐热性高，适用于波峰焊。

- 反向插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A



F.22 网页代码 #01075

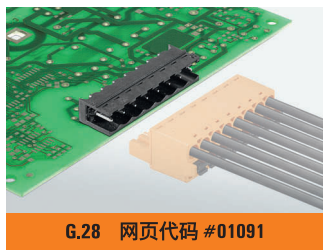
BCZ 3.81

压线框接线插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2-20
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-16

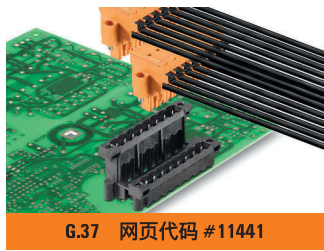
OMNIMATE® 信号接插件产品概览

5.08 mm间距



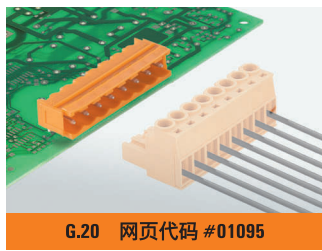
SL-SMT 5.08HC
耐高温插座，适用于自动化装配，同时满足回流焊和波峰焊。

- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 27.5 A
- UL: 300 V / 18.5 A
- 同时提供5.00mm间距产品



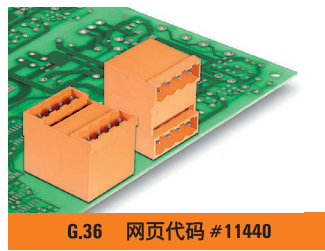
SLDV-THR 5.08
错层耐高温双层插座，两侧可选带法兰或带焊针法兰。

- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 4-48
- IEC: 400 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A



SL 5.08HC
插座适用于波峰焊。

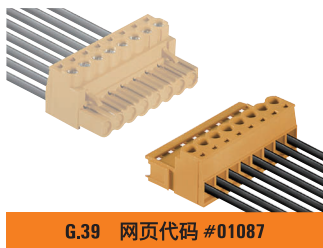
- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A
- UL: 300 V / 18.5 A
- 同时提供5.00mm间距产品



SLD 5.08
双层插座，平齐和错层设计，90°和180°两种出线角度，适用于波峰焊。

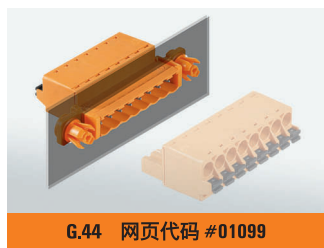
- 插座，同时提供直针和弯针间距: 5.08 mm
- 针数: 4-48
- IEC: 400 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A
- 同时提供5.00mm间距产品

5.08 mm间距



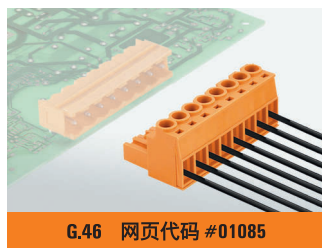
SLS 5.08
反向插头，压线框接线。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 14 A / AWG 26-AWG 12



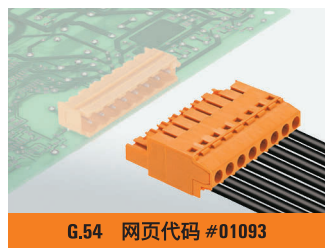
SLF 5.08
反向插头，水平出线，可标识可防错插。

- 直插式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 14 A / AWG 26-12



BLZP 5.08HC
大电流插头，出线方向90°，180°，225°，270°。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 23 A / 0.2-4 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 30-12



BLT 5.08HC
大电流插头，180°出线，可标识。

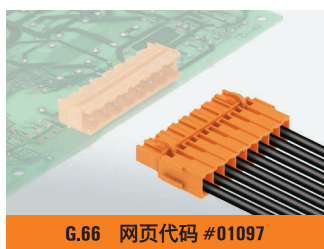
- 顶部螺钉接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 27 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 17 A / AWG 26-14

5.08 mm间距



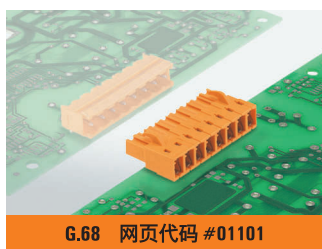
BLF 5.08HC
大电流插头，出线方向90°，180°，270°。

- 直插式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26-12



BLC 5.08
压接式接线插头，适用于预先压接好端子的导线。

- 压接式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-16
- IEC: 400 V / 21 A
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-14

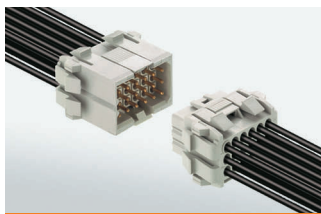


BLL 5.08
反向插头，90°和180°出线，适用于波峰焊。

- 反向插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V / 23 A
- UL: 300 V / 15 A

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

矩形接插件

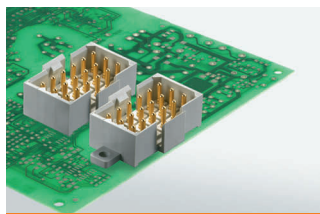


H.15 网页代码 #11361

RSV 1.6 C

高密度矩形接插件，可实现线与线自由联接，同时也提供线到板联接。

- 压接式接线
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 4-36
- IEC: 630 V / 17 A
- UL: 600 V / 10 A / AWG 26-12



H.8 网页代码 #01107

RSV 1.6 L

焊接于PCB板上的矩形插座。

- 焊接插座
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 4-36
- IEC: 500 V / 14 A
- UL: 300 V / 10 A

附件



I.1 网页代码 #11438

附件

PCB信号接插件

目录

产品介绍

OMNIMATE-装置联接件、
产品、服务和支持

A.2



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

您创意的实现需要可靠的联接方案 魏德米勒是您正确的选择

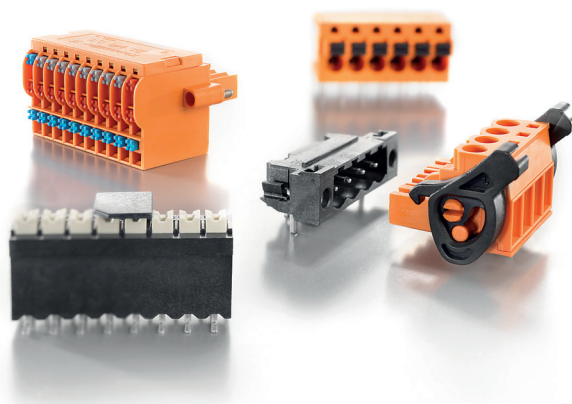
Let's connect.

OMNIMATE信号联接器

在各种各样的应用中，设备的可靠性联接是必不可少的，魏德米勒OMNIMATE信号联接器可以提供给您完美的联接方案，满足您对联接的各种需求。

不论是PCB端子还是接插件，我们都有高密度联接方案，受益于高性能联接技术，可以使您在研发中不受联接方案的限制，充分发挥您的创意。

在您选择产品的同时，我们还考虑到了您的生产流程问题，我们的SMD和THR产品可过回流焊，保障了生产过程中对高效率的要求。

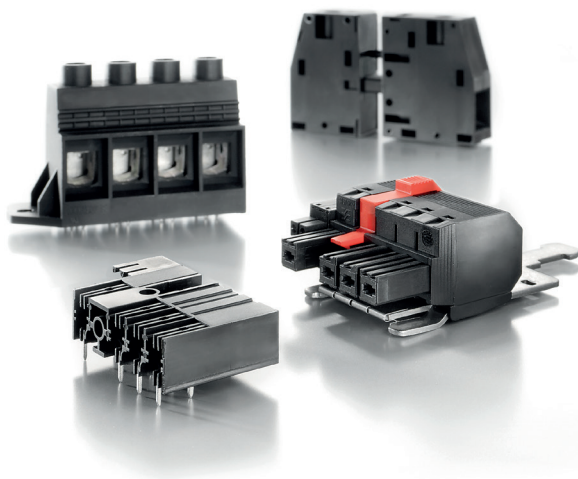


OMNIMATE电源联接器

新的产品和创新总能帮助开拓新的市场，一些大功率电子设备一直处于高速革新中，直接导致对联接系统的需求不断增加。

魏德米勒具有专业的丰富的实践经验，所以能很清楚您的电子设备对最大功率和安全性的要求，我们高性能的PCB端子、接插件和穿墙端子可以完全满足相关领域的各种标准，例如适用于马达驱动领域的IEC61800标准。同时该系列产品还可以满足UL 600V电压的要求。

面向伺服驱动应用的，带有屏蔽片的接插件产品，进一步完美了我们的产品系列。



OMNIMATE服务

不仅可以提供给您需要的产品，同时还能提供给您最快最完美的支持，如此专业的合作伙伴，您一定会喜欢！我们的Design in专家清楚您的工作流程，并且会非常高兴在您研发的任何阶段，从研发图纸到批量生产，提供给您各种支持。魏德米勒在线网站上提供在线产品配置功能，可以帮您实现我们标准产品基础上的定制化需求，并可以生成3D图，供您免费下载。

针对您的紧急样品需求，我们拥有独一无二的72小时免费样品服务，请直接在如下网站体验吧。<http://www.sample-service.com>。



OMNIMATE信号联接器在工业控制领域应用范例

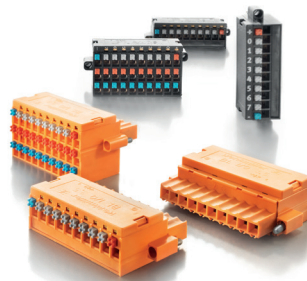
更小的体积和更低的价格是目前工业自动化领域的发展趋势，这就要求元器件有更高的密度，但同时成本和安全性方面同样存在着压力，更重要的，还需要同时满足各种工业标准。

Weidmüller一直密切关注着电气领域发展的每一个阶段，我们的产品会迎合甚至超越这种发展。比如，为了适应工业自动化生产，我们提前推出了可适用于回流焊的插座产品。Weidmüller是工业联接领域的专家，着眼于实际应用，为您提供自动化和系统集成的全面支持(测量、工控技术)，尤其是传感器接口和电源供应方面。

相信Weidmüller广泛的产品系列会给您留下深刻的印象，尤其是OMNIMATE系列，一定会找到适合您应用的产品，客服的同事随时为您的产品选型提供咨询，此外您也可以在我们的网站上实现自助选型，同时提供免费3D模型无缝下载。为了满足客户对样品的需求，我们提供了72小时免费样品服务，可以保证您三天内可以收到样品。

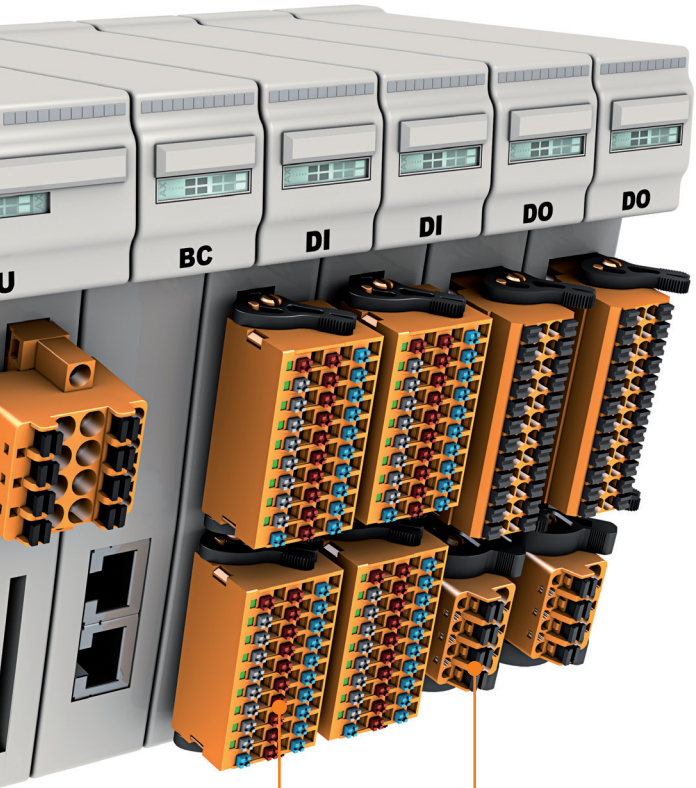


信号输入
BL-I/O插头系列采用直插式接线方式，更有助于节省空间。详细产品信息请见E.44

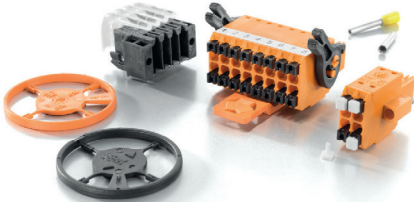


电源和外围设备

PCB端子和接插件，5.08mm间距，直插式和压线框接线。产品详情请见G.68



输出端
B2CF插头，3.50mm间距，双排，直插式接线，
产品详情请见E.12



从申请到拿到样品， 仅需72小时

Let's connect.

您一定希望在最短期限内实现您的产品设计， 请尝试我们独一无二的**72小时**样品服务并期待带给您的惊喜吧！

在产品设计中涉及PCB板的部分， 研发工程师只有找到最适合的联接产品才能实现产品设计要求。

有了魏德米勒72小时样品服务， 无论您在哪儿， 您都可以在72小时内拿到您需要的样品， 可以为您节省宝贵时间。

72小时样品申请很简单， 只需要登录魏德米勒官方网站在线样本页， 找到您需要的样品并点击样品申请即可， 每次样品申请最多可以申请5种产品， 每种最多5个样品。无论您在世界那个角落， 72小时内样品会送到您的手上。

可以直接在网上申请
请直接在OMNIMATE在线网站上选取您需要的样品。
www.sample-service.com



如何申请72小时样品：

请进入魏德米勒在线样本页或直接登录<http://www.sample-service.com>。在OMNIMATE产品页找到您需要的样品， 点击样品申请后， 输入您的地址和联系方式， 点击“发送”按钮即可。

72小时内就可以收到您的样品了。



Let's connect.

超一流的服务

我们的服务团队已经做好了应对您的需求的准备， 您将会在我们的优质服务中获益。



多种选择

在OMNIMATE产品中2500多种产品任您选择



72小时即可达到

在你订货后72小时之内你会收到申请的样品。可使用你的样品快递单号跟踪你的样品到达情况。

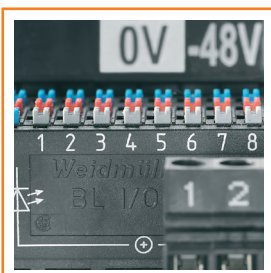


你是否期待快速、专业、独有的服务？ 我们的专业服务超乎您的想象。

为您服务

Weidmüller的产品和服务的设计只有一个目的：更好地为您服务！

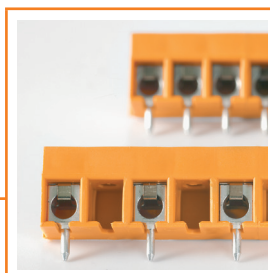
目标： 满足您的 需求。



清晰地标识



独特的防错插销



特殊装配



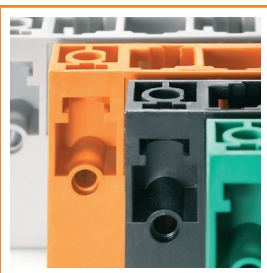
适用于各种工艺的包装



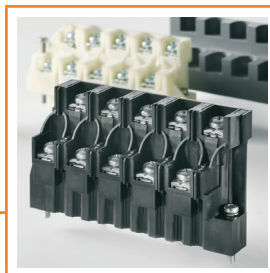
不同的引脚长度



适用于全自动PCB生产



定制不同颜色



定制化产品

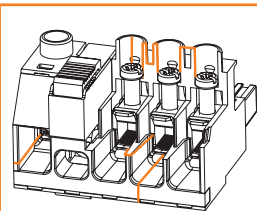


魏德米勒 您理想的 合作伙伴

提供多种在线服务
魏德米勒可以在您研发阶段提供各种支持，并不只是简单的联系



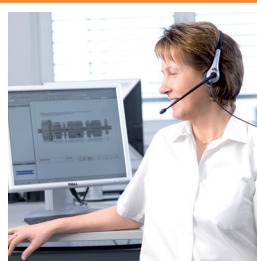
在线产品
选择和配置



在线3D
数据下载



72小时样品服务



通过面对面沟通，提供
给您实用的方案



在您设计阶段，分享
您高水平的设计经验

产品目录中使用的图标

OMNIMATE装置联接件产品灵活多样，可以满足您的不同需求。您越熟悉就越容易找到您需要的产品，为了帮助您快速选型，我们在此列出在样本中常用的标识。

默认尺寸单位为mm



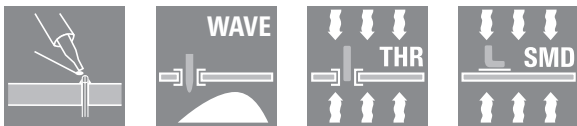
提供3.50mm-15.00mm不同间距的产品，以满足不同的电气要求。

PCB端子和接插件角度



不同的设计需要不同的进线口和操作方向。

焊接技术



OMNIMATE提供可满足不同焊接方式的产品，包括手工焊，波峰焊和回流焊。

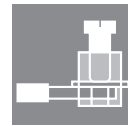
接线方式



直插式



弹片式



压线框



顶部接线



螺钉垫片



冷压



插套

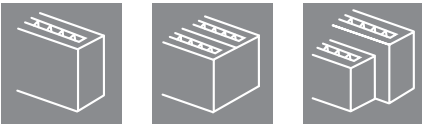
我们的核心竞争力之一是拥有适用于各种应用的经过实践证明可靠的接线方式。

接线面积mm²



接线面积在0.14mm²-95mm²间，根据安装空间和电气要求选择不同面积的导线。

PCB端子和接插件



标准产品是单排，多排产品有助于提高密度，实现在较小空间的高密度接线。

包装类型

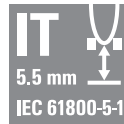


无论客户要求盒装、卷装还是管装，我们都能满意。

OMNIMATE电源产品的特点



满足UL600 V 要求。



符合IEC 61800-5-1标准，可用于IT电网。



满足IEC 61800-5-1的严格要求。

我们的服务



72小时样品服务，大大节约您的设计时间。

目录

OMNIMATE 数据	PCB联接件 - OMNIMATE 数据	B.2
	RJ45 模块式插座	B.6
	RJ45 带变压器插座	B.20
	USB 插座	B.31
	D-Sub 插座	B.35
	以太网端子	B.36



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

高效稳定的数据传输

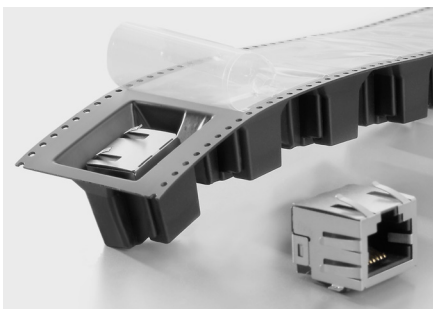
OMNIMATE数据联接器可以满足对数据传输的最高需求

工业以太网中大量用到PCB插座用于数据传输，就像由现场总线变到工业以太网一样，随着技术的发展趋势，RJ 45 PCB插座将会被广泛使用，以满足壳体个性化设计的需求。

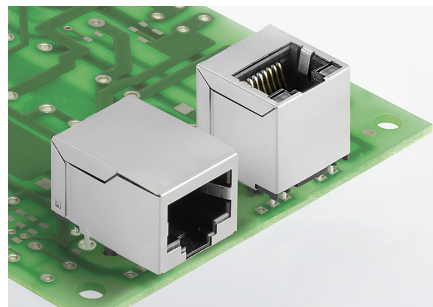
Weidmüller的RJ 45产品传输速度高达1Gbps，同时保证数据传输的稳定和安全。同一种产品可以同时提供多种焊接方式，如THT、THR和SMT焊接，基本可以满足各种焊接工艺，集成的屏蔽功能，使其可以应用在恶劣的电磁干扰严重的场合。



满足自动化装配
同时提供适用于全自动化装配的卷装和手工装配的管装。



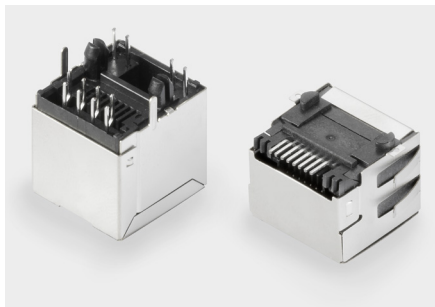
适用于各种焊接工艺
我们同时提供适用于不同焊接方式的产品，如SMT、THT、THR，同时适用于多种装配方式。





装配简单操作

由于焊针短(PIP soldering)同时焊针顶端经过了去角处理, 使装配过程变得顺畅易操作, 在THR穿孔回流焊工艺中, 这被证实可以有效阻止锡膏从孔里被挤出。



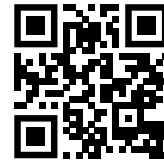
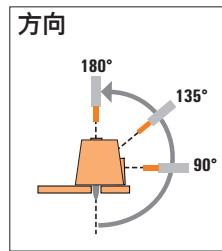
您还会额外有如下受益：

- 魏德米勒RJ45 PCB插座利用内部集成的电磁可有效中和噪声, 同时可以节省电路板上的空间, 降低安装成本
- 加厚的镀金镀层提高了抗腐蚀性, 减少了接触问题, 同时保证了耐用性



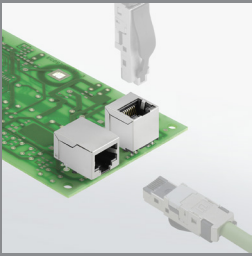
网页代码: #11406

<http://www.OMNIMATE.net>



RJ45 插座

- 带屏蔽功能
- 接触面镀层：镀金 30μ
- 工作温度
-40 °C to +85 °C



焊接方式



SMT回流焊



同时适合回流焊和波峰焊



波峰焊

参考图片	出现方向/ 锁扣位置	屏蔽	LED灯 (左/右)	类别
	180° 垂直	No	No	Cat.3
		Yes	No	Cat.3
	90° 水平/锁扣在下方	No	No	Cat.3
		No	No	Cat.3
	90° 水平/锁扣在上方	No	No	Cat.3
		Yes	G/Y	Cat.3
		Yes	No	Cat.3
	180° 垂直	No	G/Y	Cat.5
		No	No	Cat.5
	90° 水平/锁扣在下方	Yes	G/Y	Cat.5
		Yes	No	Cat.5
	90° 水平/锁扣在上方	Yes	No	Cat.5
		No	G/Y	Cat.5
	180° 垂直	No	No	Cat.6
		No	G/Y	Cat.5
		No	No	Cat.5
		No	No	Cat.5
	90°/锁扣在下方	No	No	Cat.5
		Yes	G/Y	Cat.5
		Yes	No	Cat.5
	90°/锁扣在上方	No	No	Cat.6
		No	No	Cat.5
		Yes	G/Y	Cat.5
		Yes	No	Cat.5

备注：

- *1 Solder pin - shield THR
- *2 Solder pin - shield SMT
- *3 Solder pin - shield front

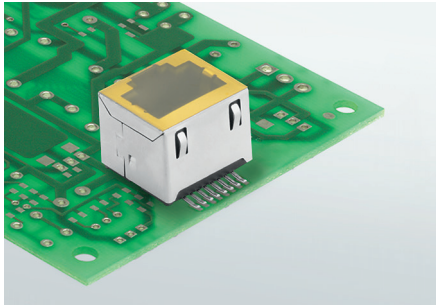
包装方式 订货号 型号

Tape	1433900000	RJ45C3 S1V 2.7N4N RL
Tape	2514600000	RJ45C3 S1V 2.7E4N RL
Tape	2000890000	RJ45C3 S1D 2.7N4N RL*1
Tape	1433890000	RJ45C3 S1D 2.7N4N RL*2
Tape	1455220000	RJ45C3 S1U 0.9N4N RL
Tape	2562890000	RJ45C3 S1U DE4G/Y RL
Tape	2562940000	RJ45C3 S1U DE4N RL
Tray	2516380000	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y TY
Tape	2562970000	RJ45C5 R1V 3.2N4N RL
Tape	2562870000	RJ45C5 R1D 3.2E4G/Y RL
Tape	2562910000	RJ45C5 R1D 3.3E4N RL
Tape	2562930000	RJ45C5 R1U 2.8E4N RL
Tape	2562950000	RJ45C5 R1U 2.8N4G/Y RL
Tray	1433920000	RJ45C6 T1V 3.8N4N TY
Tray	2562960000	RJ45C5 T1V 3.2N4G/Y TY
Tray	2436450000	RJ45C5 T1V 4.0N4N TY
Tray	1433810000	RJ45C5 T1V 3.2N4N TY*3
Tray	1433800000	RJ45C5 T1D 3.2N4N TY
Tray	2562820000	RJ45C5 T1D 3.2E4G/Y TY
Tray	2562900000	RJ45C5 T1D 3.3E4N TY
Tray	1433910000	RJ45C6 T1U 2.7N4N TY
Tray	1455240000	RJ45C5 T1U 2.8N4N TY
Tray	2562880000	RJ45C5 T1U 2.8E4G/Y TY
Tray	2562920000	RJ45C5 T1U 2.8E4N TY

代码	描述	选项	说明
RJ45	接口类型		
G1	接口数量		
R	PCB焊接方式		
1	接口数量		
U	出现方向, 锁扣位置		
3.2	焊针长度		
E	EMI功能 (ground fingers)		
4	表面镀层厚度		
GY/GY	LED		
TY	包装		
			RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY
	包装	TY RL	放入托盘后纸盒包装(适用于手工装配) 卷装包装(适用于自动装配)
	LED	Y/G G/Y GY/GY O/G R/O ... N	黄/绿 绿/黄 (标准版) 绿黄/绿黄 橙/绿 红/橙 可按需定制所需LED的颜色 不带LED
	表面镀层厚度	4	1 = 3μ", 2 = 6μ", 3 = 15μ", 4 = 30μ", 5 = 50μ"
	EMI功能 (ground fingers)	E N	E = 带EMI N = 不带EMI
	焊针长度	3.2 1.6 D	3.2 mm 1.6 mm SMD
	出现方向, 锁扣位置	U D V Y	水平(90°, 侧边进线), 锁扣在上方 水平(90°, 侧边进线), 锁扣在下方 垂直(180°, 顶部进线) 斜的(45°), 锁扣在上方
	接口数量	1 12; 14; ... 21; 41; ...	1个 多端口并行排列 多端口层级排列
	PCB焊接方式	R S T	穿孔回流焊THR 适用于波峰焊和回流焊 表面贴安装 - SMT 适用于回流焊 穿孔焊接 适用于波峰焊
	类别	C5 C6 C6A C5e M C1 G10 U MP MP+	5类 6类 6A类 5e类 10/100 Mbit 10/100/1000 Mbit 10 Gbit 不带屏蔽 10/100 Mbit (POE供电) 10/100 Mbit (POE + 供电)

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口, 180° (垂直)

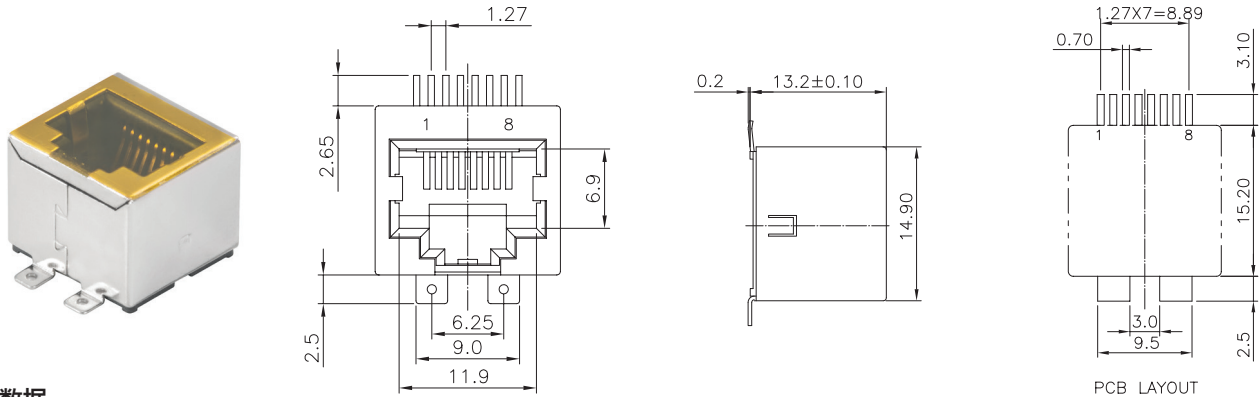


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

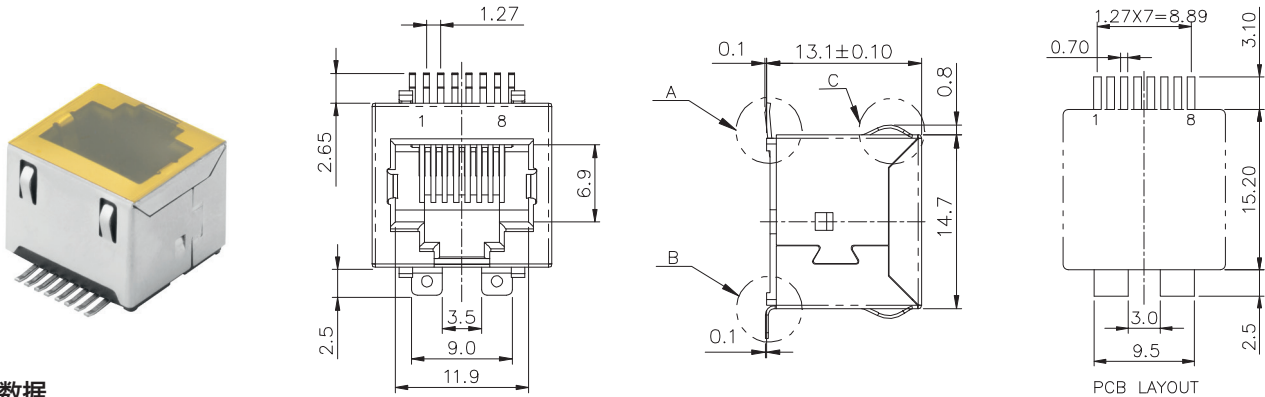
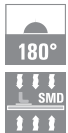
触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1V 2.7N4N RL	SMD焊接		无	无	Cat.3	Tape	300	143390000

可按客户需求订制

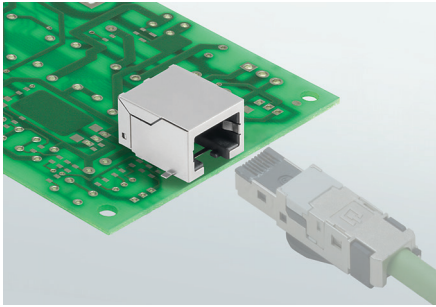


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1V 2.7E4N RL	SMD焊接		4 tabs	无	Cat.3	Tape	300	251460000

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口, 90° (平式), 锁扣在下方

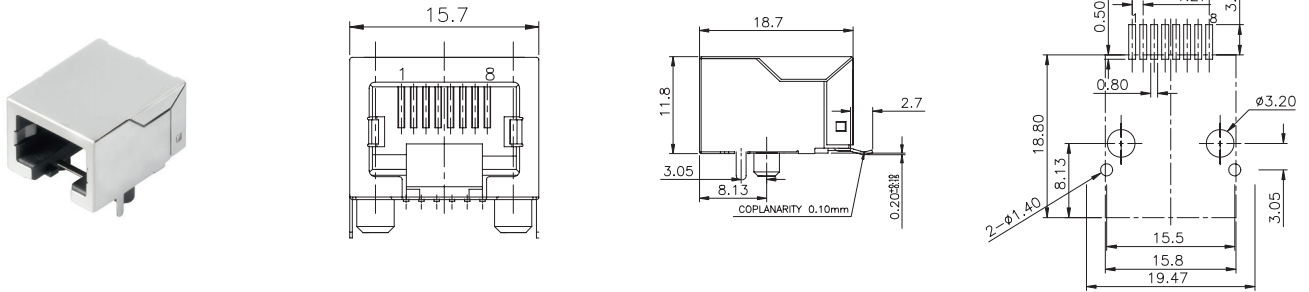


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级	符合 UL 94 V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

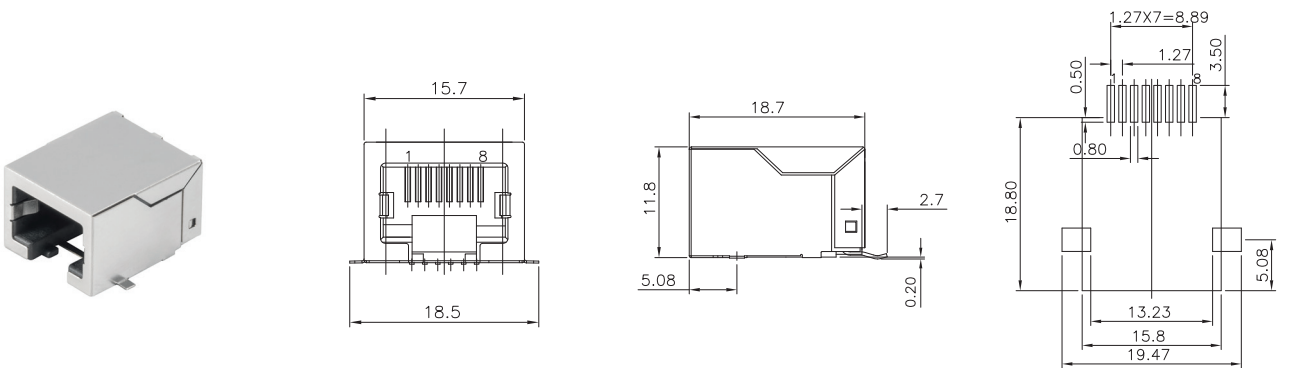
触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流 [text]	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1D 2.7N4N RL	SMD焊接	底部	无	无	Cat.3	Tape	240	2000890000

可按客户需求订制



订货数据

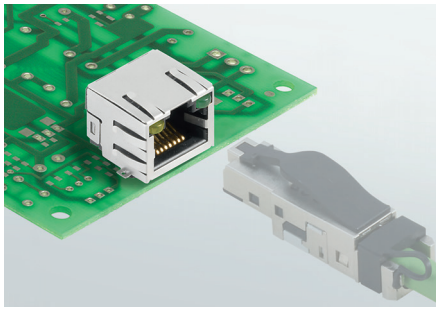
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1D 2.7N4N RL	SMD焊接	底部	无	无	Cat.3	Tape	300	1433890000

可按客户需求订制



RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

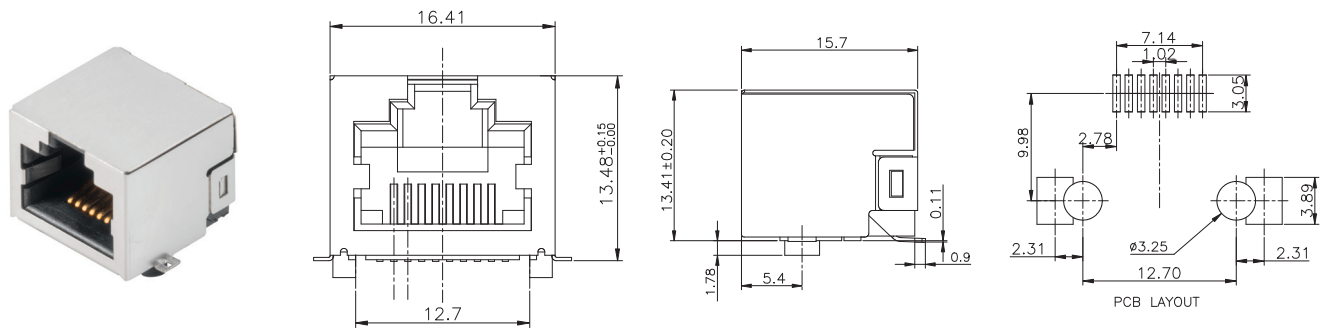
1x1 端口, 90° (水平) 锁扣向上



- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

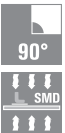
技术数据

出线方向	90°	触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
间距 (mm)	1.02 mm	工作温度	-40...85 °C
绝缘材料	PA 9T	额定电压	125 V AC
颜色	黑色	额定电流	1.5 A
阻燃等级符合 UL 94	V-0	绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
潮湿敏感等级	1	绝缘电阻	> 500 MΩ
屏蔽材料	铜合金	插拔次数	750
屏蔽层表面	镀镍	认证	CJRUS
插针材料	磷铜	焊针规格	
说明			

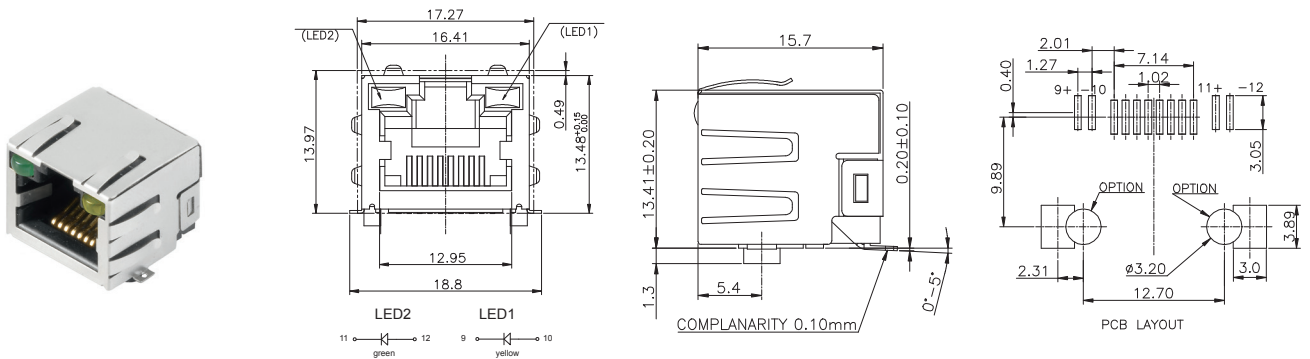


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U 0.9N4N RL	SMD焊接	顶部	无	无	Cat.3	Tape	200	1455220000
可按客户需求订制								

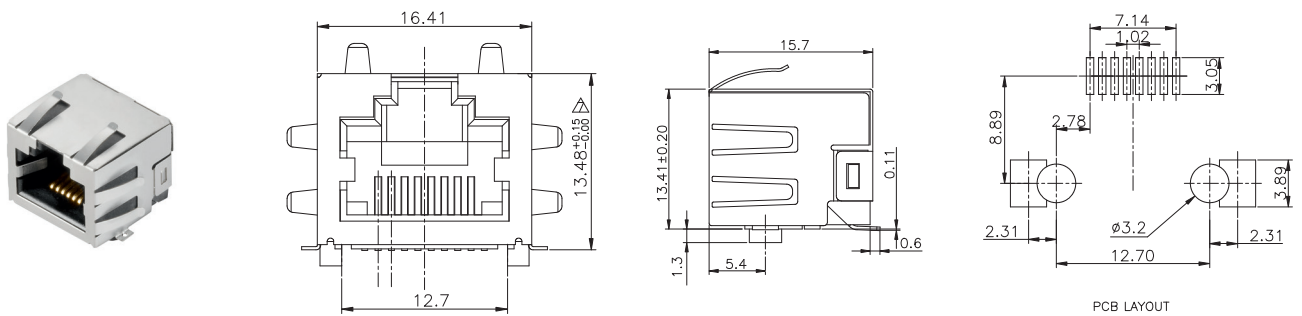


RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺



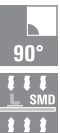
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U DE4G/Y RL	SMD焊接	顶部	6 tabs	有	Cat.3	Tape	200	2562890000



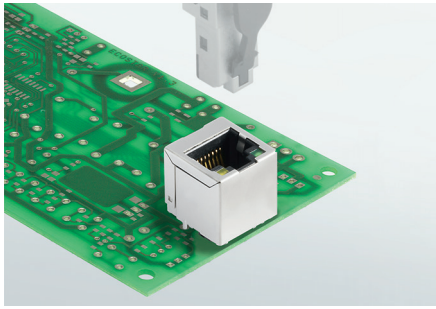
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U DE4N RL	SMD焊接	顶部	6 tabs	无	Cat.3	Tape	200	2562940000



RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

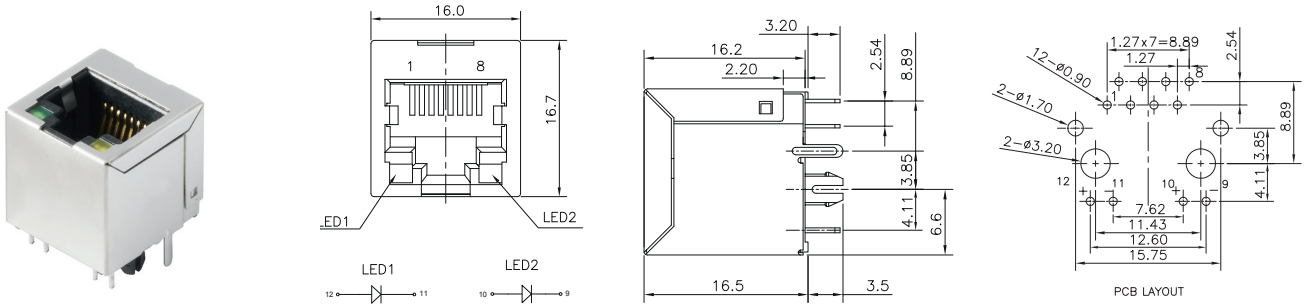
1x1 端口, 180° (垂直)



- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作的温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

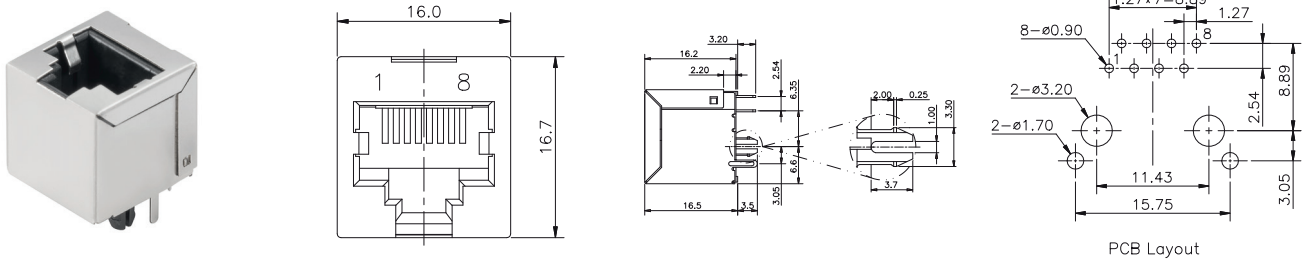
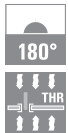
技术数据

出线方向	180°	触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
间距 (mm)	1.27 mm	工作温度	-40...85 °C
绝缘材料	PA 9T	额定电压	125 V AC
颜色	黑色	额定电流 [text]	1.5 A
阻燃等级符合 UL 94	V-0	绝缘强度, 触点-触点	1500 V DC
潮湿敏感等级	1	绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
屏蔽材料	黄铜材质	插拔次数	750
屏蔽层表面	镀镍	认证	CURUS
插针材料	磷铜	焊针规格	
说明			



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y TY	THT/THR 焊接联接		无	有	Cat. 5	Tray	120	2516380000

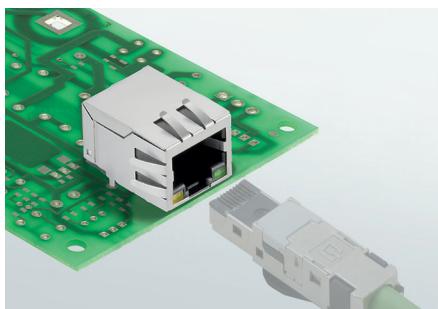


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1V 3.2N4N RL	THT/THR 焊接联接		无	无	Cat. 5	Tape	200	2562970000

RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口, 90° (平式), 锁扣在下方

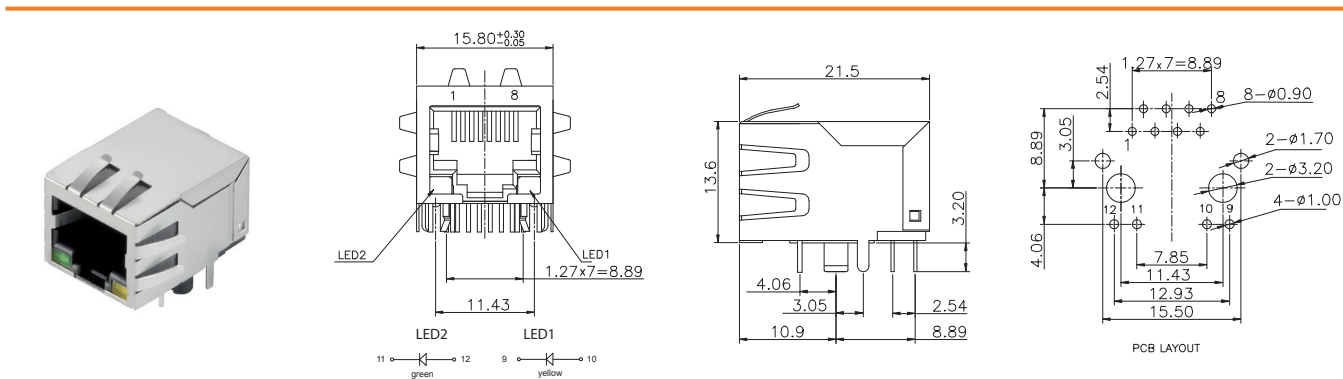


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

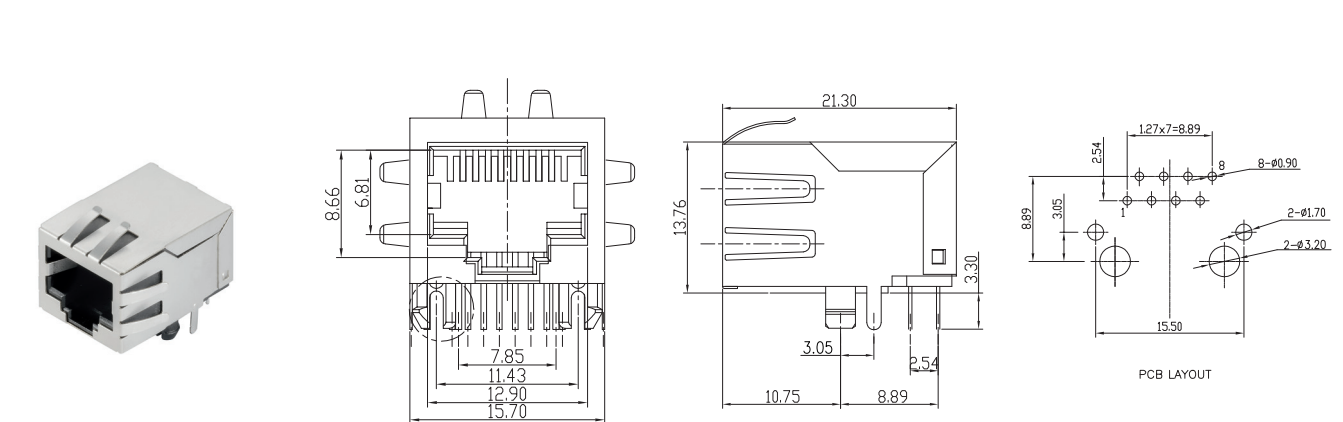
出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	1000 V AC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	



订货数据

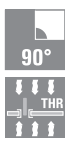
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1D 3.2E4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	Cat. 5	Tape	200	2562870000



订货数据

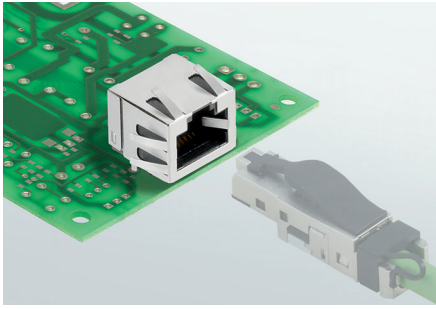
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1D 3.3E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	Cat. 5	Tape	200	2562910000

可按客户需求订制



RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口, 90° (水平) 锁扣向上

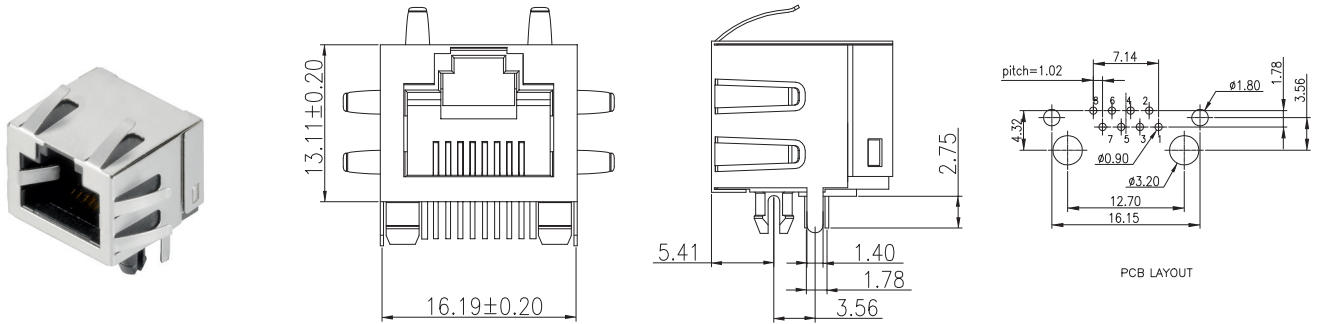


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

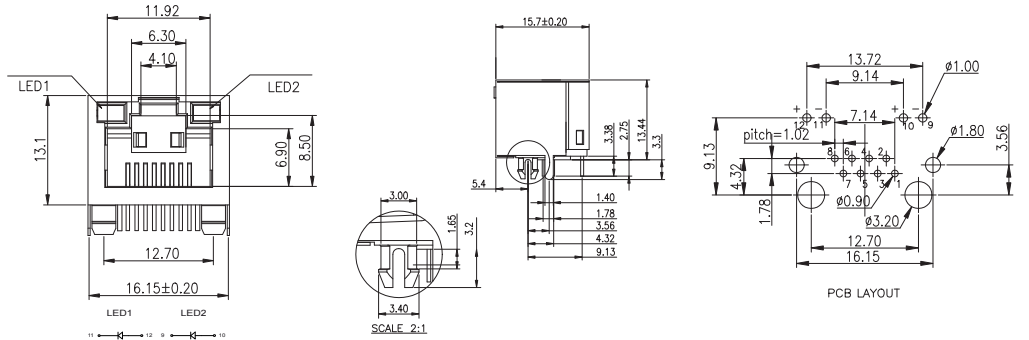
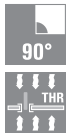
出线方向	90°
间距 (mm)	1.02 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点触点	1000 V AC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1U 2.8E4N RL	THT/THR 焊接联接	顶部	6 tabs	无	Cat. 5	Tape	200	2562930000

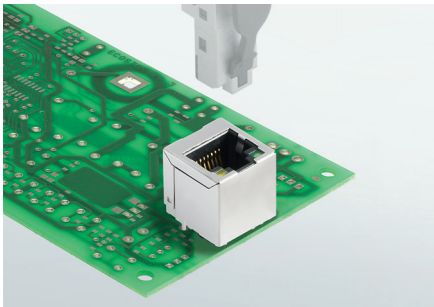


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1U 2.8N4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	顶部	无	有	Cat. 5	Tape	200	2562950000

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口, 180° (垂直)



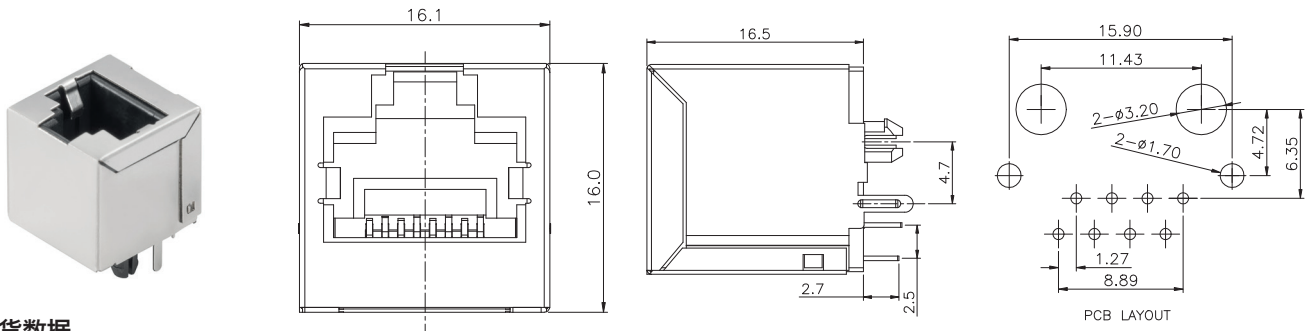
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

说明

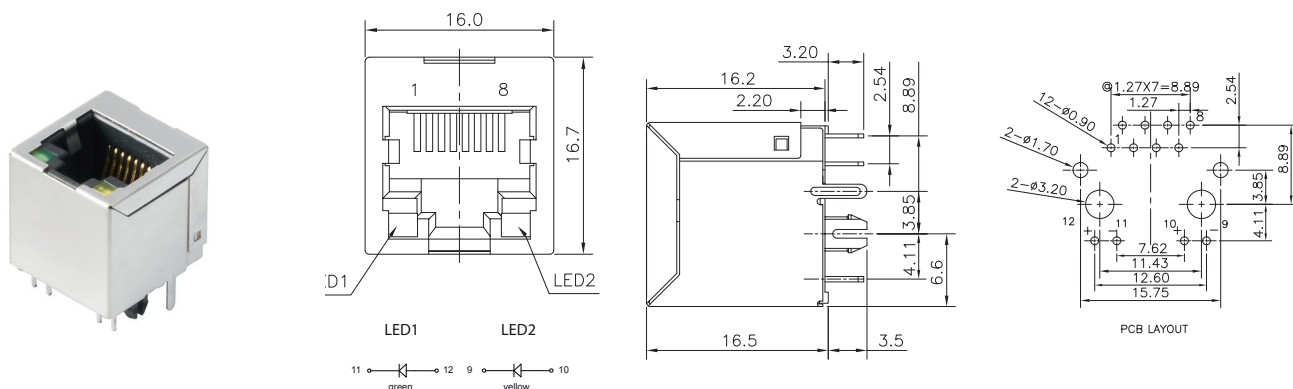


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C6 T1V 3.8N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 6	Tape	160	1433920000

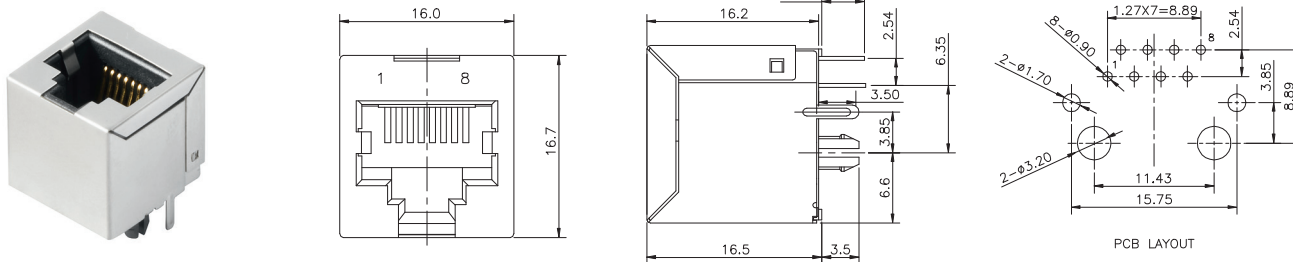


RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程



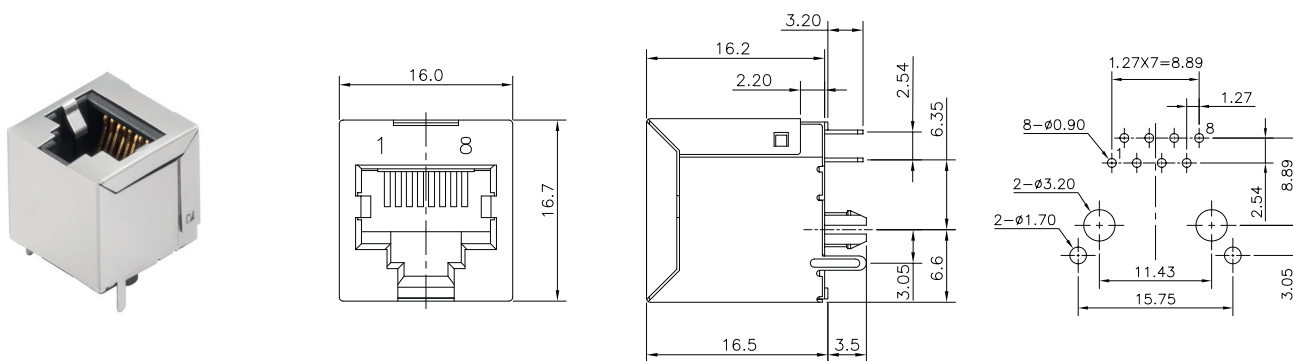
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 3.2N4G/Y TY	THT 焊接联接		无	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	2562960000



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 4.0N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	2436450000

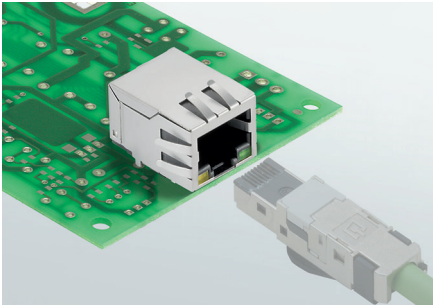


产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 3.2N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 5	Tray	120	1433810000

可按客户需求订制

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口, 90° (平式), 锁扣在下方

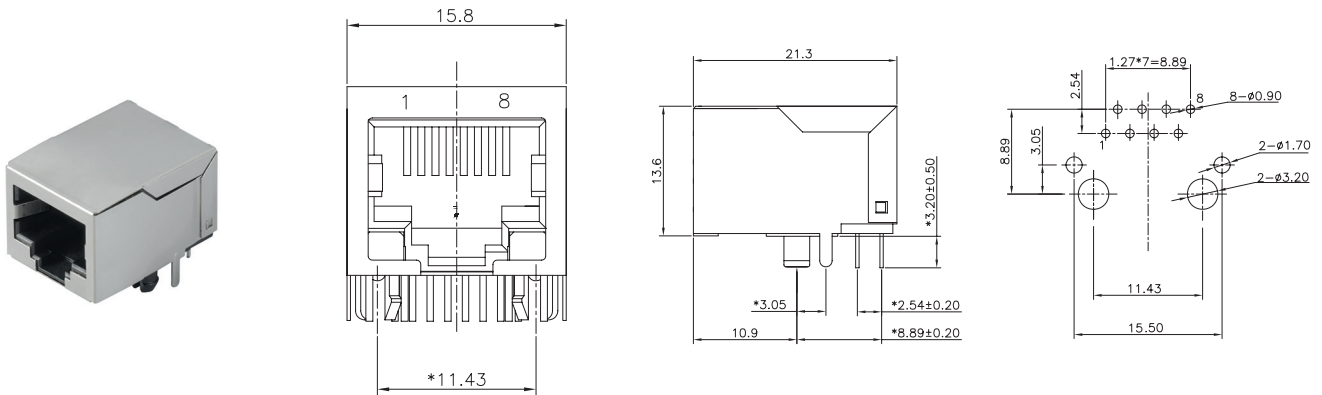


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

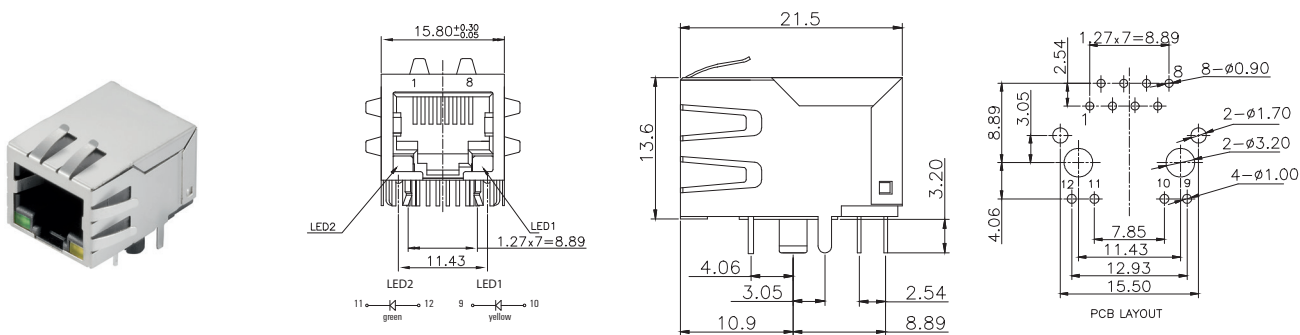


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.2N4N TY	THT 焊接联接	底部	无	无	Cat. 5	Tray	120	143380000

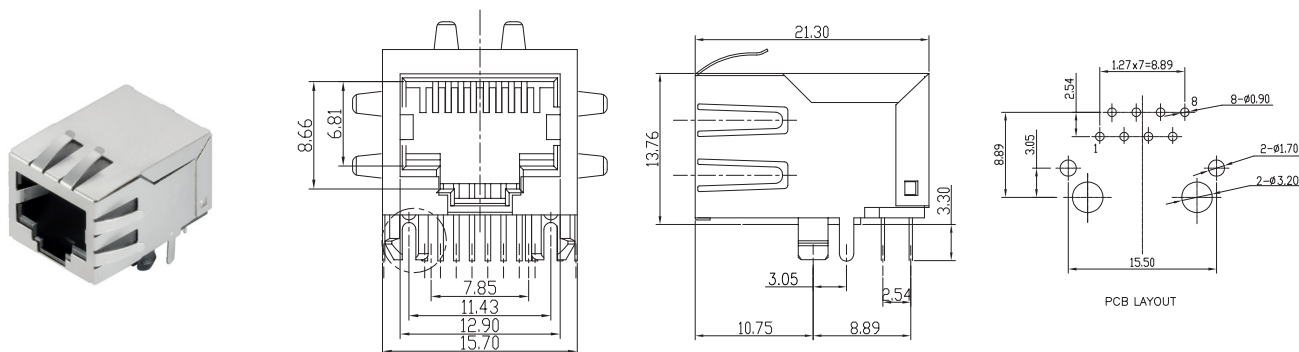


RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.2E4G/Y TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	2562820000



订货数据

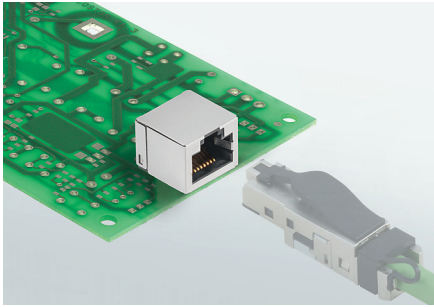
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.3E4N TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	2562900000



RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口, 90° (水平) 锁扣向上

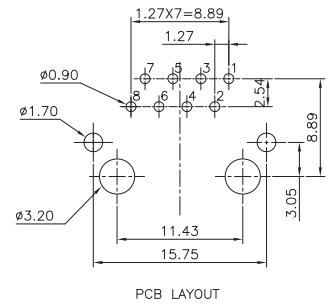
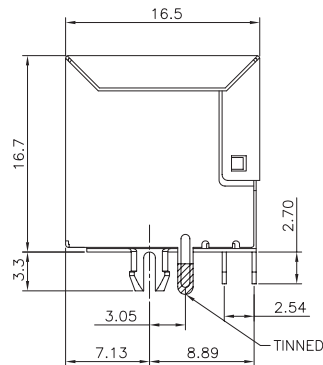
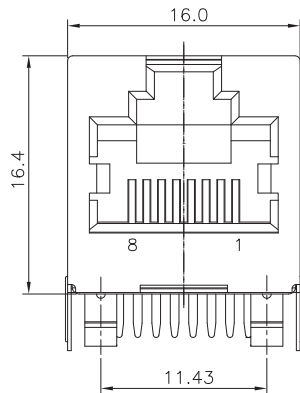


- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距(mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

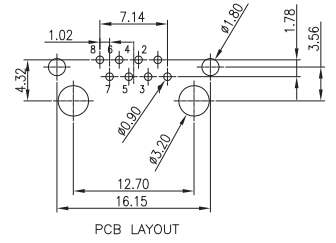
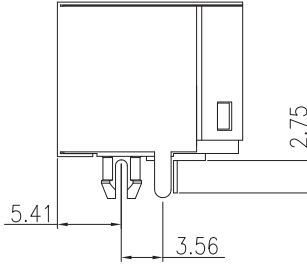
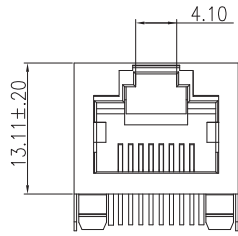


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C6 T1U 2.7N4N TY	THT 焊接联接	顶部	无	无	Cat. 6	Tray	160	1433910000

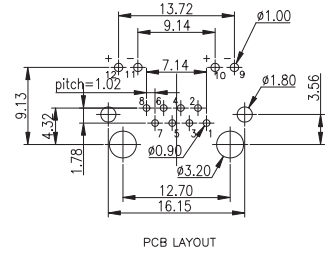
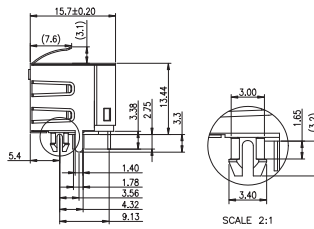
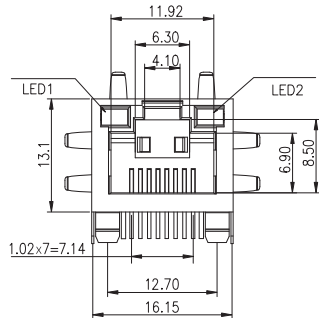


RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程



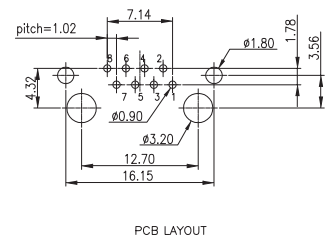
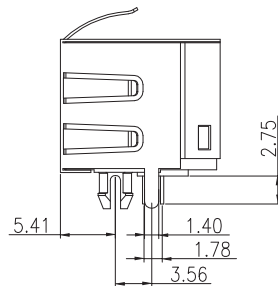
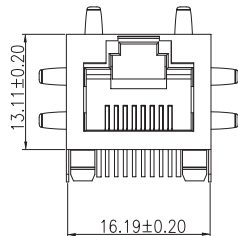
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8N4N TY	THT 焊接联接	顶部	无	无	Cat. 5	Tray	140	1455240000



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8E4G/Y TY	THT 焊接联接	顶部	6 tabs	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	2562880000

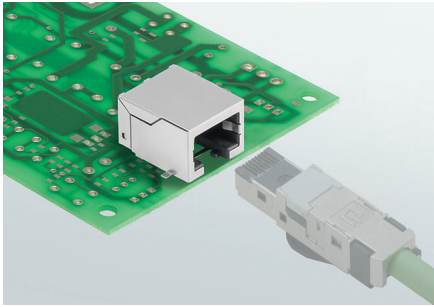


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8E4N TY	THT 焊接联接	顶部	6 tabs	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	2562920000

RJ45 转换器接口
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口, 90° (水平) 锁扣在下方



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

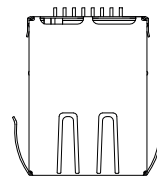
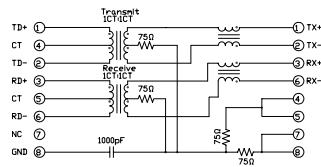
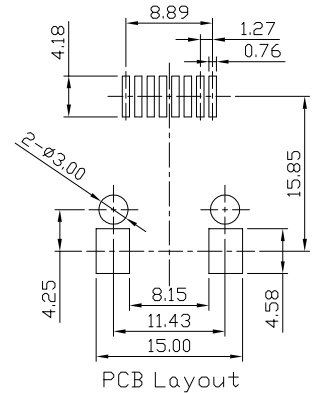
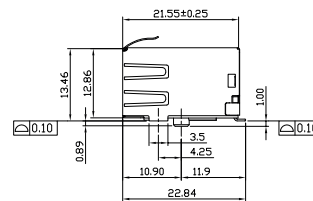
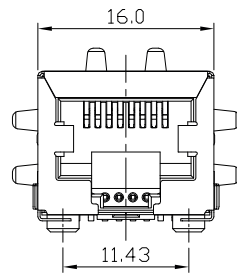
特点

电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm



订货数据

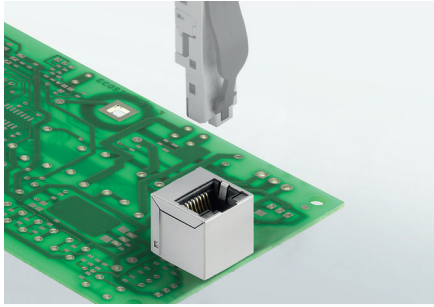
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M S1D DE4N RL	SMD焊接		6 tabs	无	10/100 MBit/s	Tape	200	2564450000

可按客户需求订制



RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口, 180° (垂直)



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μ" (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

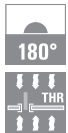
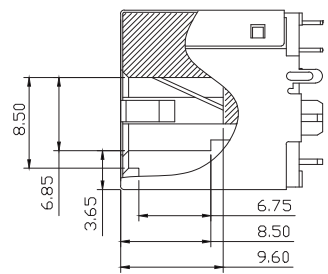
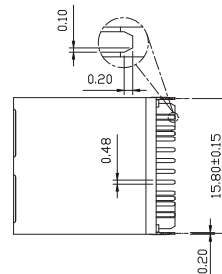
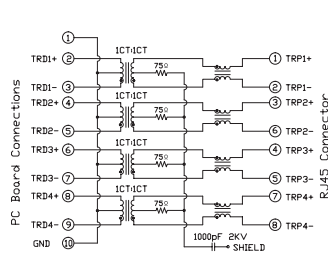
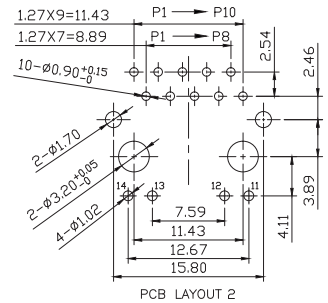
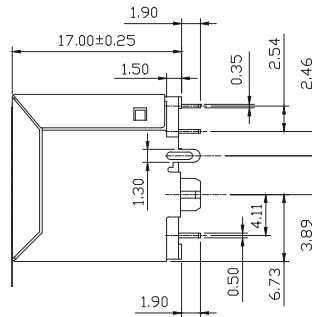
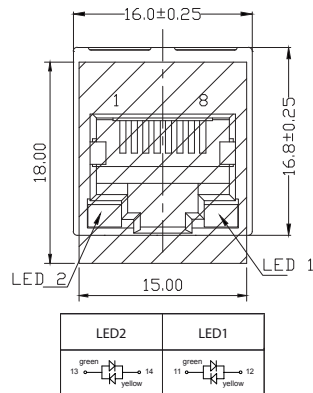
电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μ" Ni / 30-μ" Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流 [text]	1.5 A
绝缘强度, 触点触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

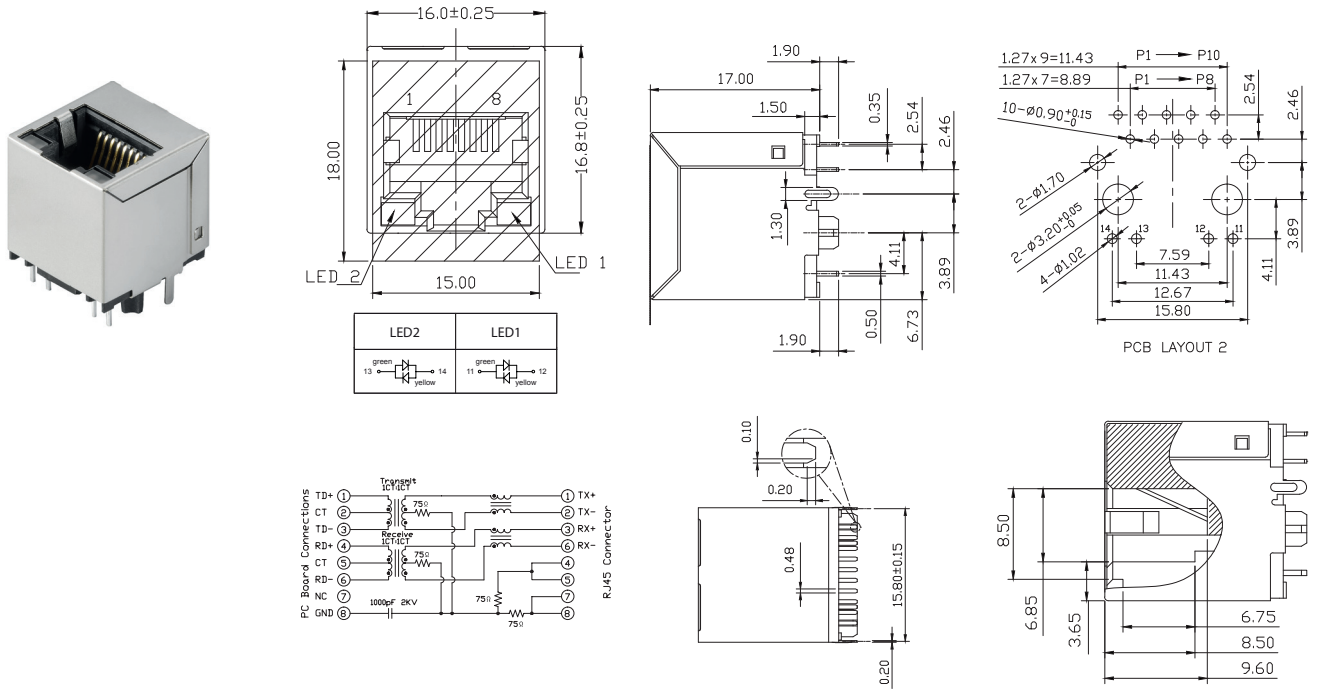
B



订货数据

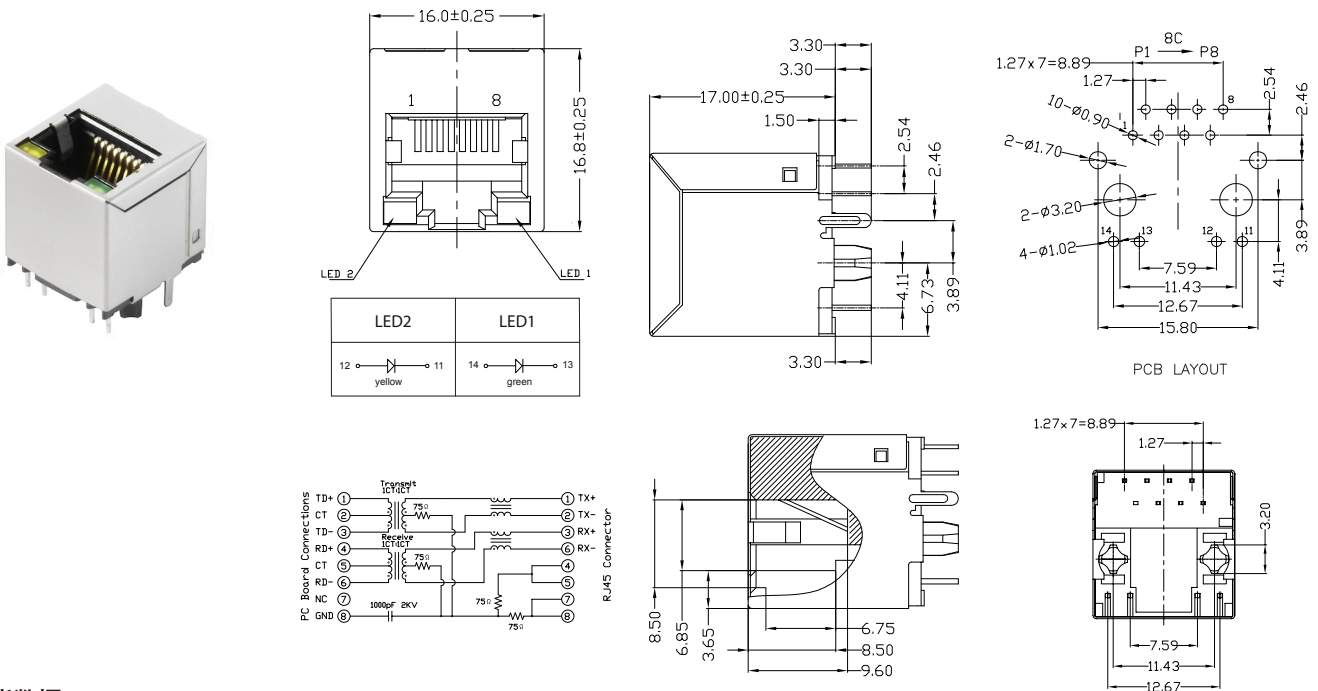
产品型号	焊接方式	锁锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G R1V 1.9N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接		无	有	1000 Mbps	Tape	200	2562160000

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1V 1.9N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接		无	有	10/100 MBit/s	Tape	200	2562150000



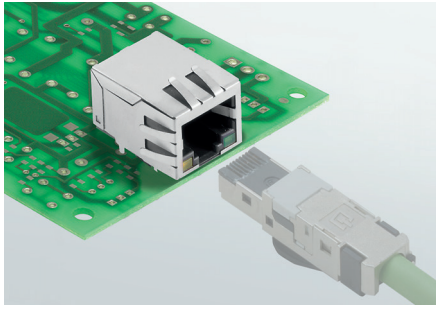
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1V 3.3N4Y/G TY	THT/THR 焊接联接		无	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	2461070000



RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口, 90° (水平) 锁扣在下方



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μ" (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

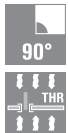
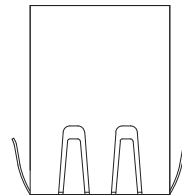
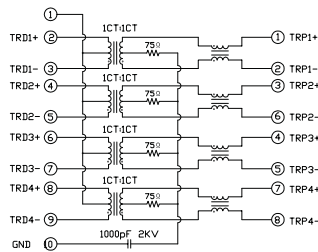
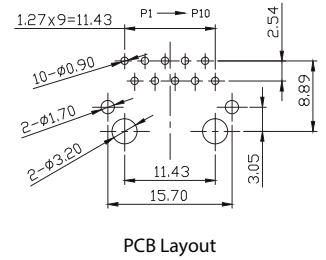
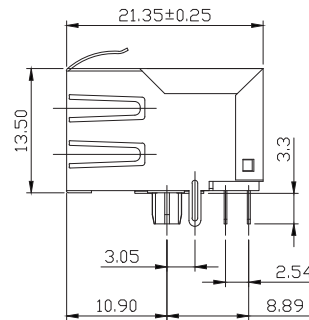
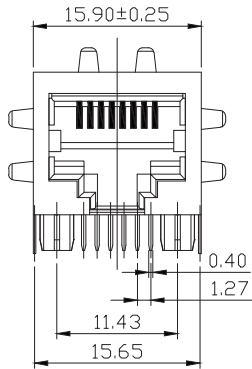
特点

电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

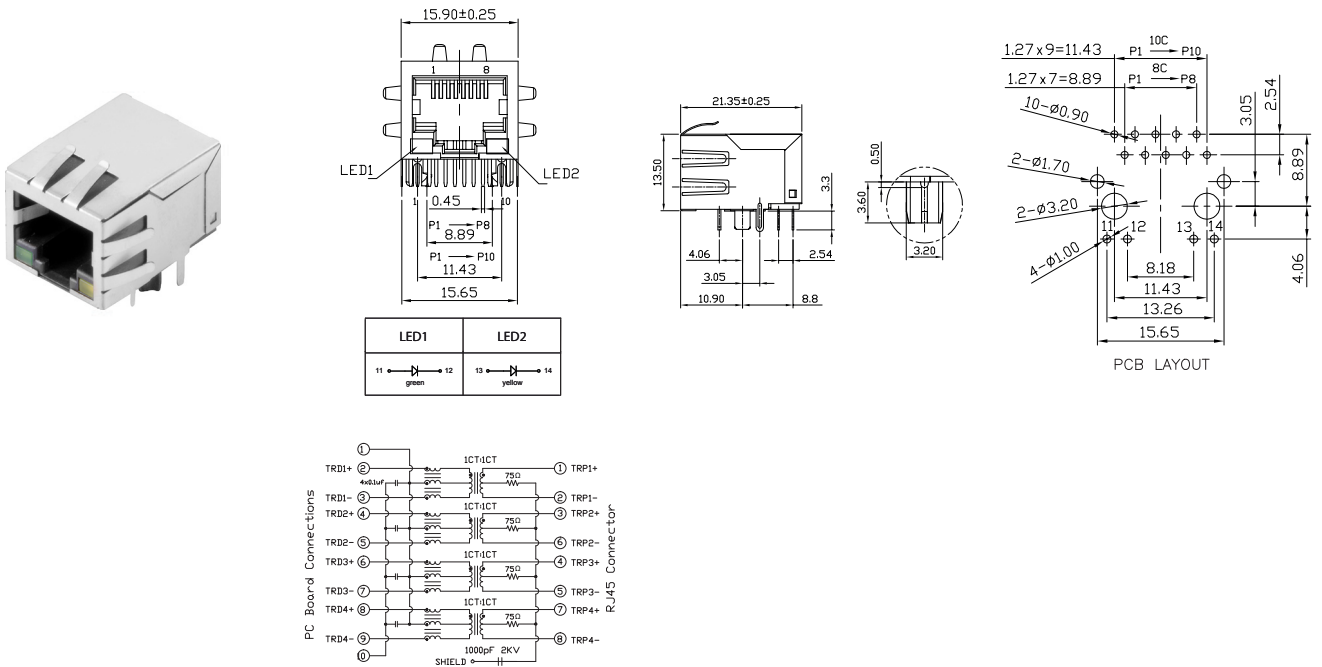
触点部位镀层	30-80 μ" Ni / 30-μ" Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	
焊针规格	



订货数据

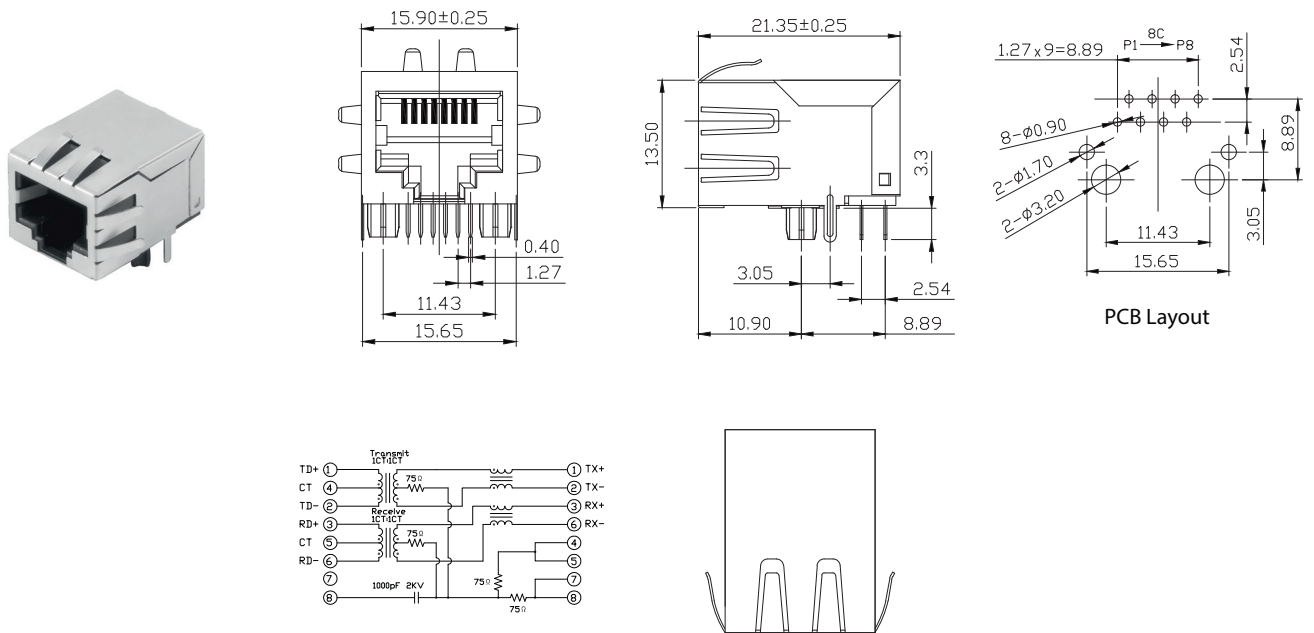
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R1D 3.2E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	1000 Mbps	Tape	200	2564440000

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R1D 3.3E4G/Y TY	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	托盘(手动安装)	120	2544510000

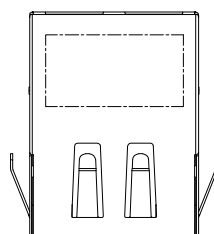
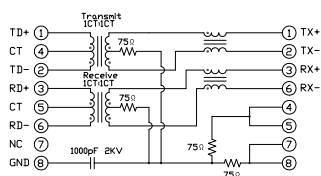
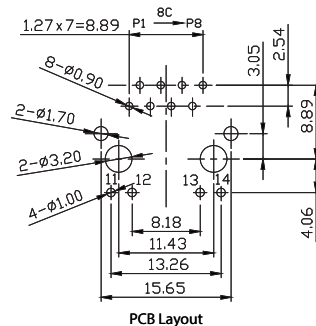
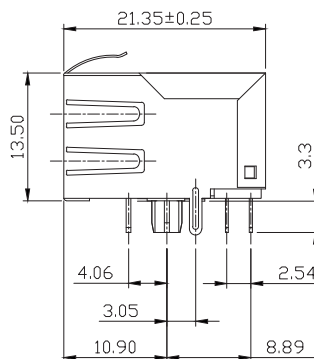
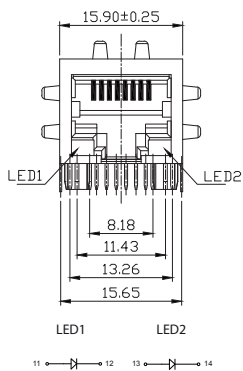


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.2E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	10/100 MBit/s	Tape	200	2564430000

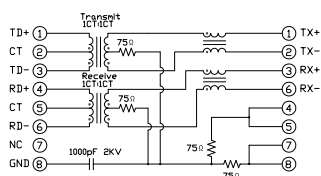
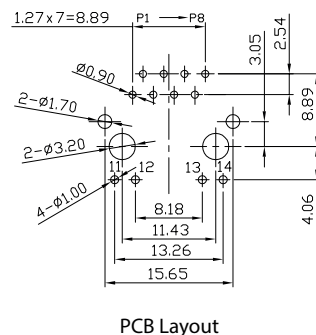
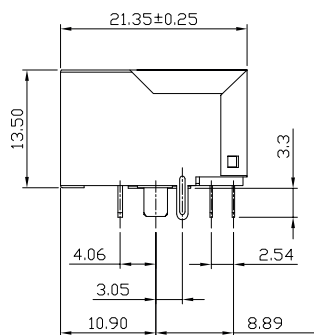
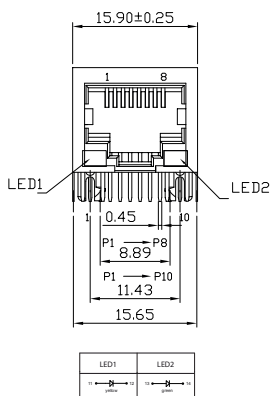


RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	Tape	120	2564410000

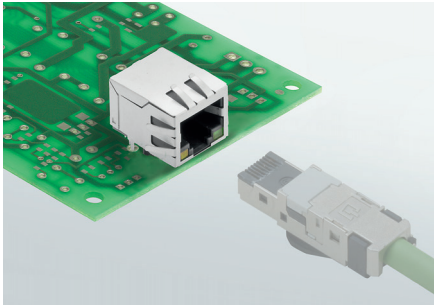


订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.3N4Y/G TY	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	2461060000

RJ45 转换器插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口, 90° (平式), 锁扣在下方



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

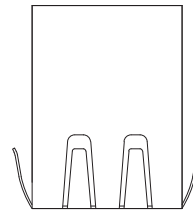
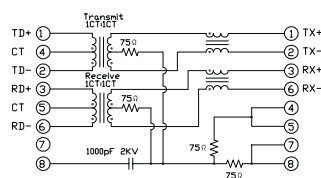
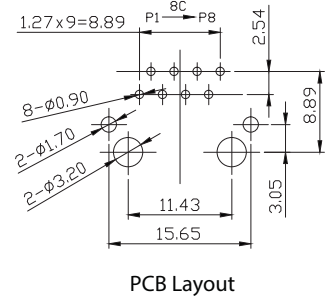
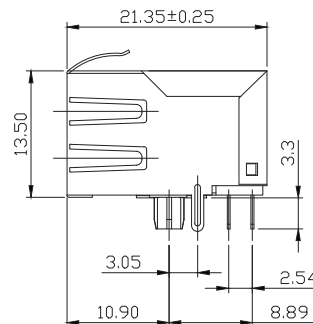
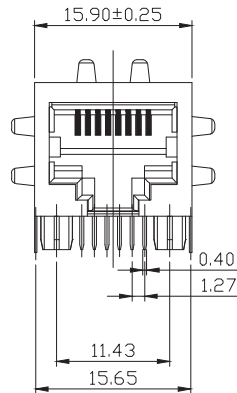
特点

电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证CURUS	CURUS
焊针规格	
说明	

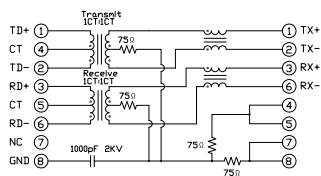
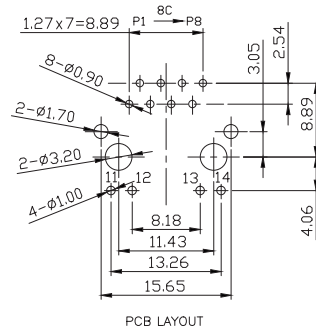
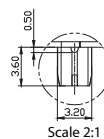
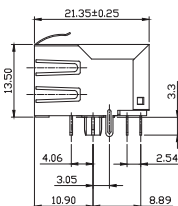
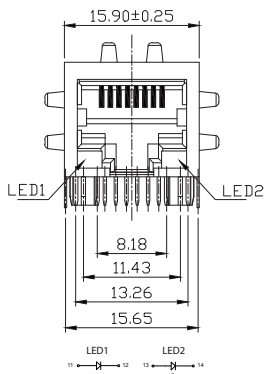


订货数据

产品型号	焊接方式	检锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T1D 3.2E4N TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	无	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	2474160000



RJ45 转换器插座
适用于波峰焊流程



订货数据

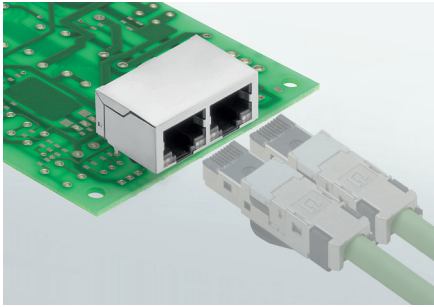
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T1D 3.3E4G/Y	TY THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	2563850000



RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x2 多端口, 90° (平式),



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μm (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

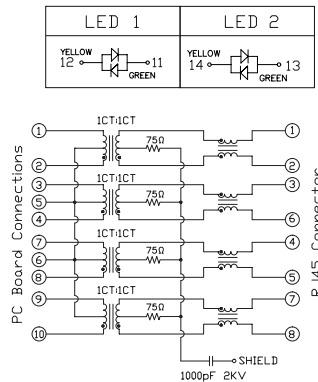
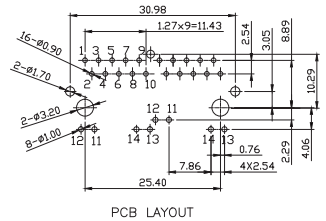
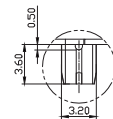
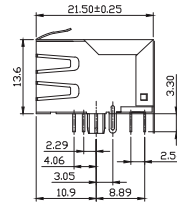
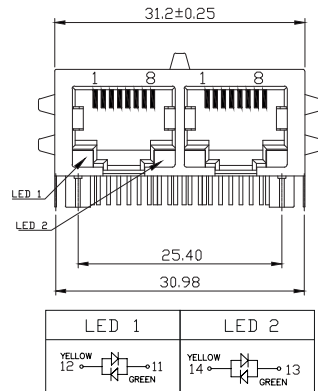
特点

电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CJRUS
焊针规格	0.40 x .30 mm, LED 引脚 = .50 x .50 mm

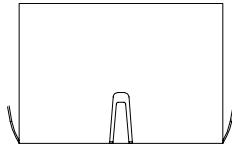
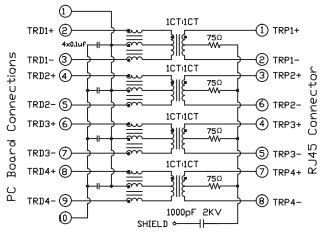
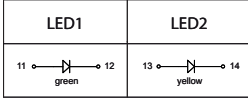
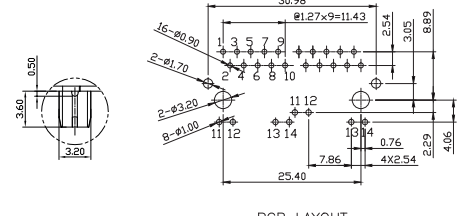
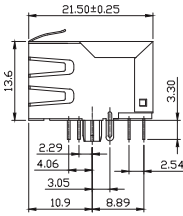
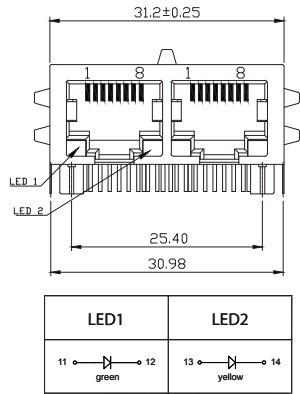


订货数据

产品型号	焊接方式	检锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3E4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	Tape	200	2036510000

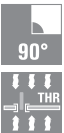
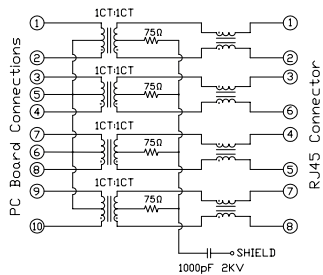
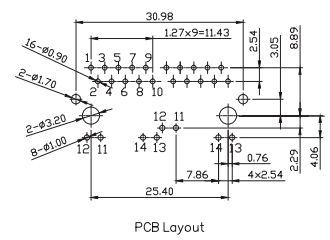
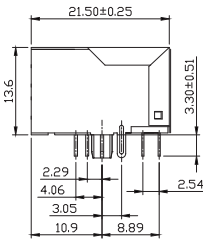
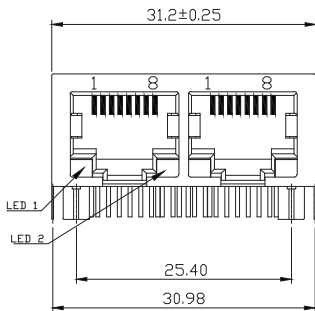
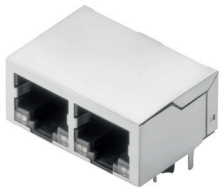


RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺



订货数据

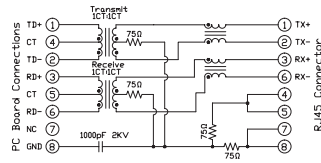
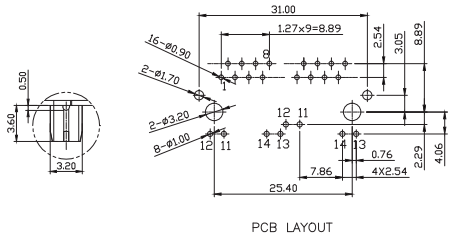
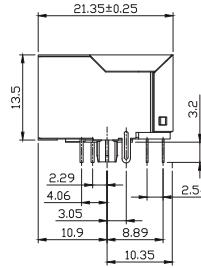
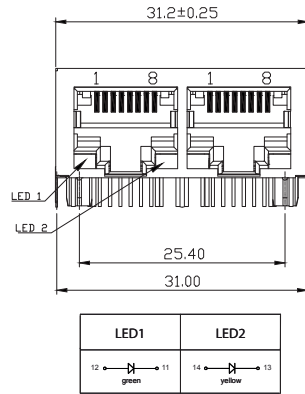
产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3E4G/Y TY	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	托盘(手动安装)	80	254450000



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	1000 Mbps	Tape	200	248537000

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺



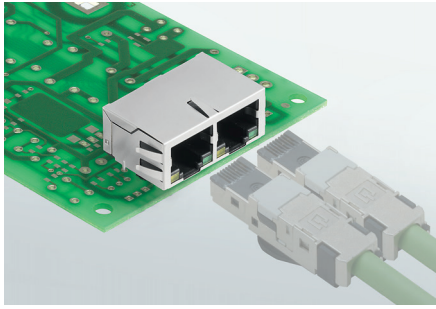
订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R12D 3.2N4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	10/100 MBit/s	Tape	200	2551900000



RJ45 转换器接口
适用于波峰焊流程

1x2 多端口, 90° (平式), 锁扣在下方



- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 μ" (0.76 μm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围: -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

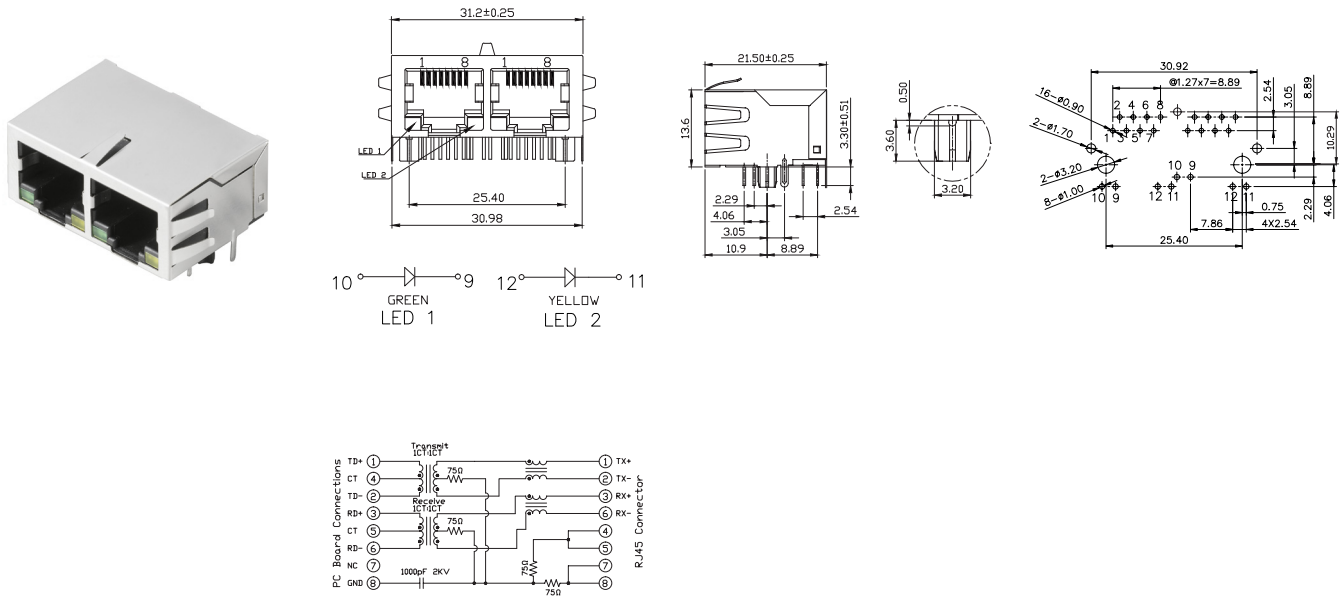
特点

电感	350 μH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 μH max. at 100 kHz, 100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

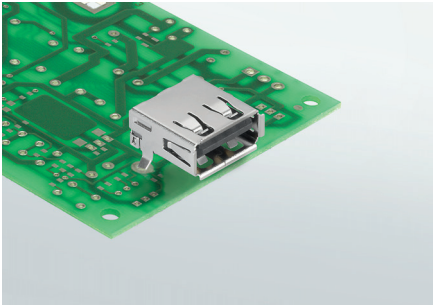
触点部位镀层	30-80 μ" Ni / 30-μ" Au
工作温度	-40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x .30 mm, LED 引脚 = .50 x .50 mm



订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T12D 3.3E4G/Y RL	THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	Tape	200	2036460000

类型 2.0 A, 90° (水平)

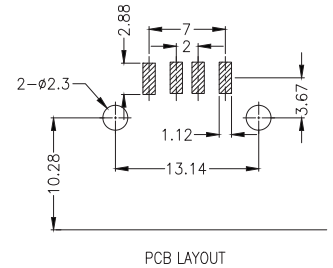
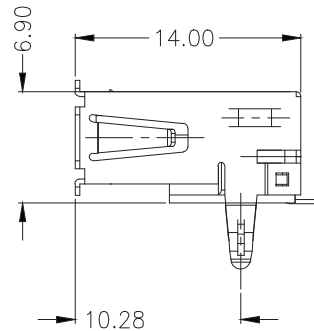
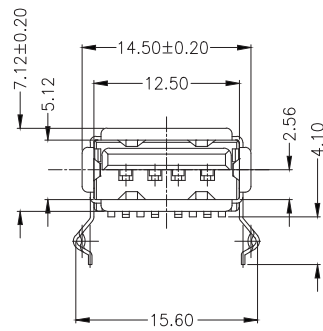


- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多 1500 次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	LCP
颜色	黑色
阻燃等级 (UL 94)	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μ" Ni / 30-μ" Au
工作温度	-40...60 °C
额定电压	30 V
额定电流	1.5 A
绝缘强度, 触点-触点	750 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ



订货数据

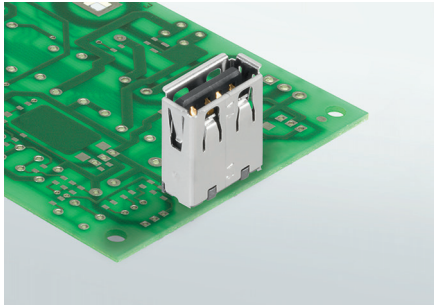
产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A S1H 1.4N4 TY BK	SMT 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	2563720000



USB 接口

适用于 THR 焊接工艺

类型 3.0/2.0 A, 180° (垂直)



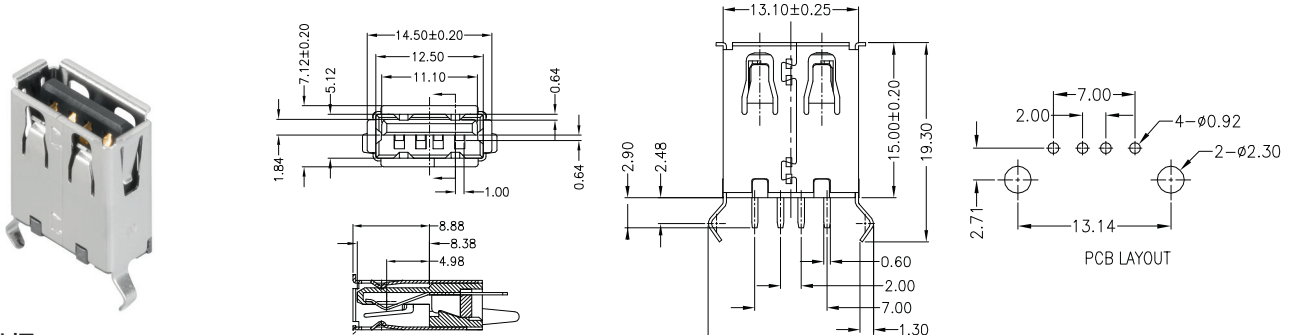
- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多 1500 次
- 向下兼容

B

技术数据

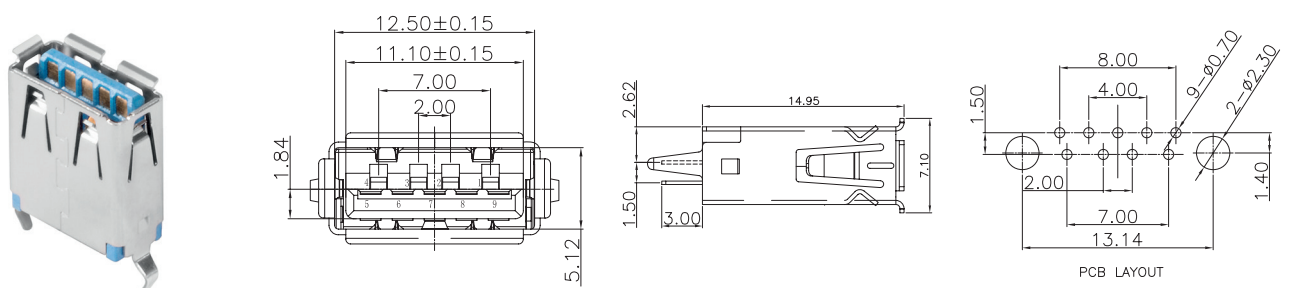
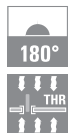
出线方向	180°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	LCP
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-20...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度, 触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ



订货数据

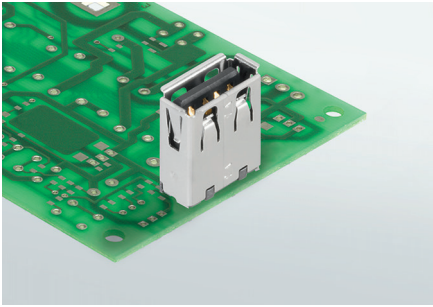
产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A R1V 2.5N4 TY BK	THT/THR 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	2563730000



订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB3.0A R1V 3.0N2 TY BL	THT/THR 焊接联接	≥ 1500	5 Gbps	脆盘(手动安装)	100	1549730000

类型 3.0/2.0 A, 180° (垂直)



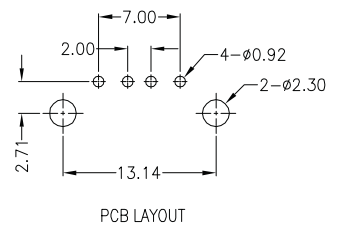
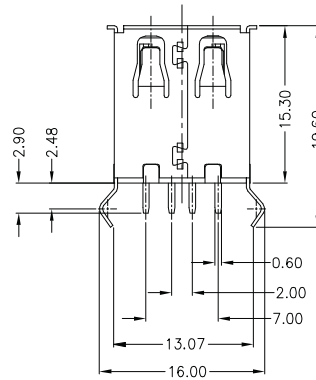
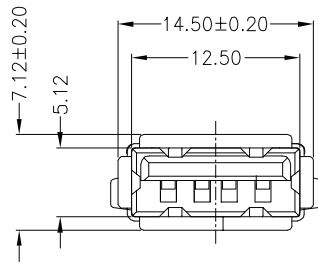
- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多 1500 次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	PBT
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

触点部位镀层	30-80 μ" Ni / 30-μ" Au
工作温度	-40...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度, 触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

说明



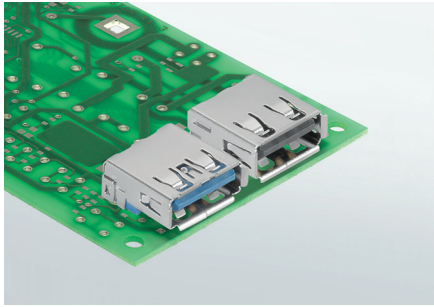
订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A T1V 2.5N4 TY BK	THT 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	1985910000



USB 接口
适用于波峰焊流程

类型 3.0/2.0 A, 180° (垂直)



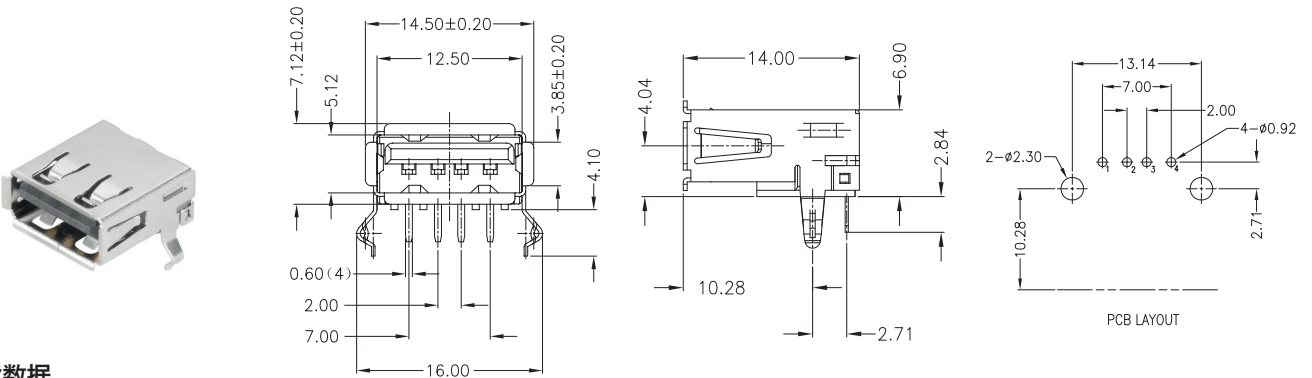
- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多 1500 次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	90°
间距(mm)	2.00 mm
绝缘材料	PBT
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

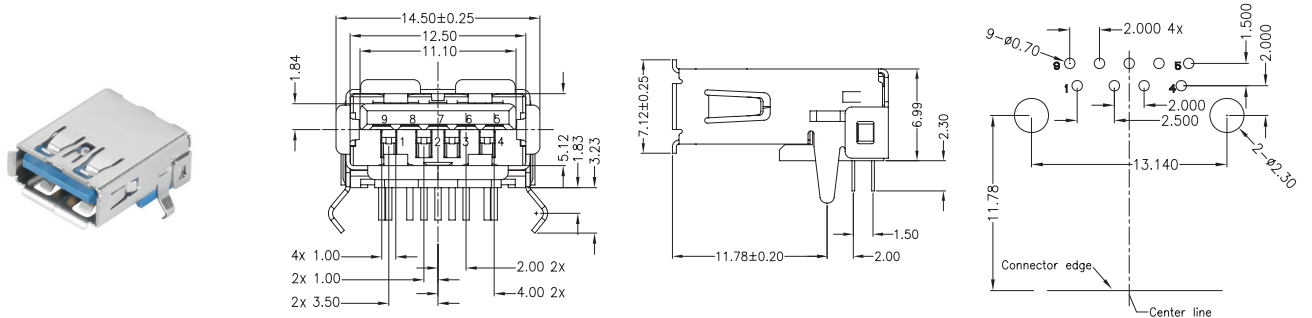
触点部位镀层	30-80 μm Ni / 30-μm Au
工作温度	-20...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度, 触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

说明



订货数据

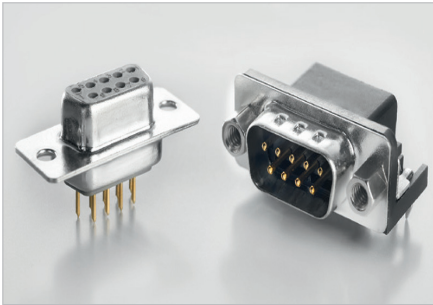
产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A T1H 2.5N4 TY BK	THT 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	2563710000



订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB3.0A T1H 2.3N4 TY BL THT	焊接联接	≥ 1500	5 Gbps	脆盘(手动安装)	104	2563550000

D-Sub



工业应用领域各式PCB插座被应用于数据和信号的传输。OMNIMATE数据系列的D-sub焊接插座可以保证任何应用下数据和信号的稳定传输。

凭借可靠的联接技术，魏德米勒D-sub插座可以为工业传输提供稳定可靠的联接，独特的屏蔽功能保证了设备在严酷的电磁干扰严重的环境下正常工作，作为工业联接的伙伴，我们同时供应预装线缆等产品。

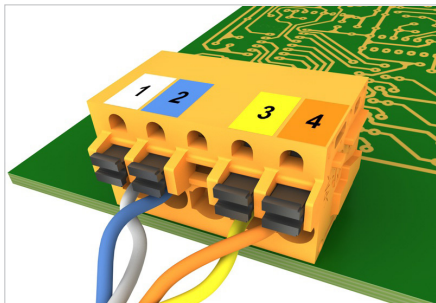
闭口



订货数据

型号	角度/针数	公/母	焊接方式	两侧联接	包装方式	最小包装	订货号
D-SUB M6.1 T09VN 3.2N4 TY GY	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	孔	脆盘包装(手动装配)	100	2626620000
D-SUB M6.1 T09VU 3.2B4 TY BK	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺母, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626630000
D-SUB M6.1 T09VB 3.2B4 TY BK	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺柱, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626640000
D-SUB F6.1 T09VN 3.2N4 TY GY	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	孔	脆盘包装(手动装配)	100	2626650000
D-SUB F6.1 T09VU 3.2B4 TY BK	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺母, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626660000
D-SUB F6.1 T09VB 3.2B4 TY BK	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626670000
D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK	90° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺母, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2724030000
D-SUB M6.3 T09HB 3.2B4 TY BK	90° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺柱, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2701720000
D-SUB F6.3 T09HU 3.2B4 TY BK	90° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2701710000
D-SUB F6.3 T09HB 3.2B4 TY BK	90° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱, UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2706970000

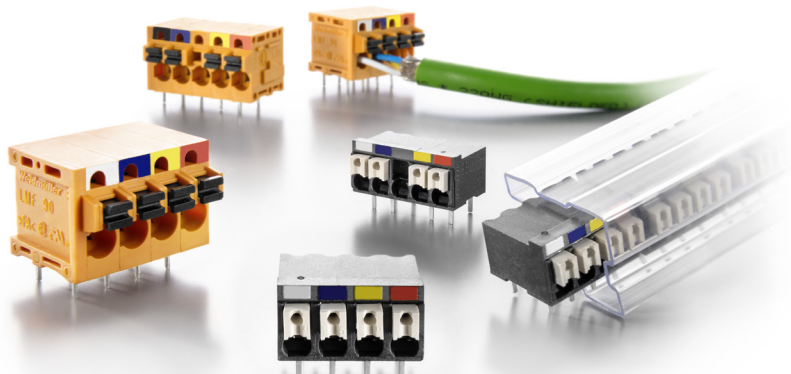
以太网PCB端子



在数字化进程中，越来越多的产品、生产技术和过程控制在工业体系内互联。因此，标准化的接口可以保证各个模块间的通信。

魏德米勒最新推出的PCB接插件LMF PN和LSF-SMT PN提供了很有意思且节约成本的替代传统接线如RJ 45或M12的方案。该系列使用直插式接线技术，具有接线方便、抗震、安全简单的特点，可以免工具安装，同时具有独一无二的颜色表示，为联接PROFINET时提供方便。

闭口



订货数据

型号	间距	接线方式	性能类别	颜色	包装	最小包装	订货号
LSF-SMT 3.50/05/90PN 3.5SN BK TU SO	3.50 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	黑色	管装	30	2639520000
LSF-SMT 3.81/04/90PN 3.5SN BK TU	3.81 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	黑色	管装	35	2639530000
LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX	5.08 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	多色	盒装	70	2672960000

目录

OMNIMATE 信号 PCB端子	介绍	C.2
	快速选型	C.10
	压线框联接	
	- 3.50 mm间距	C.12
	- 5.0 x mm间距	C.14
	- 7.62 mm间距	C.30
	- 9.52 mm间距	C.32
	- 10.xx mm间距	C.34
	螺钉垫片联接	
	- 3.50 mm间距	C.36
	- 5.0x mm间距	C.37
	直插式联接	
	- 3.xx mm间距, SMT	C.38
	- 5.xx mm间距, SMT	C.44
	- 7.xx mm间距, SMT	C.50
	- 3.50 mm间距, SMD	C.56
	- 5.00 mm间距, SMD	C.59
	- 7.50 mm间距, SMD	C.62
	- 3.50 mm间距, 双层, THT	C.65
	- 5.0x mm间距, THT	C.66
	弹片式联接	
	- 5.0x mm间距	C.74
	- 7.xx mm间距	C.76
	- 10.xx mm间距	C.78
	- 5.08 mm间距, 多层	C.80
	插套式联接	
	- 5.00 mm间距	C.82
	- 7.50 mm间距	C.84
	- 10.00 mm间距	C.86



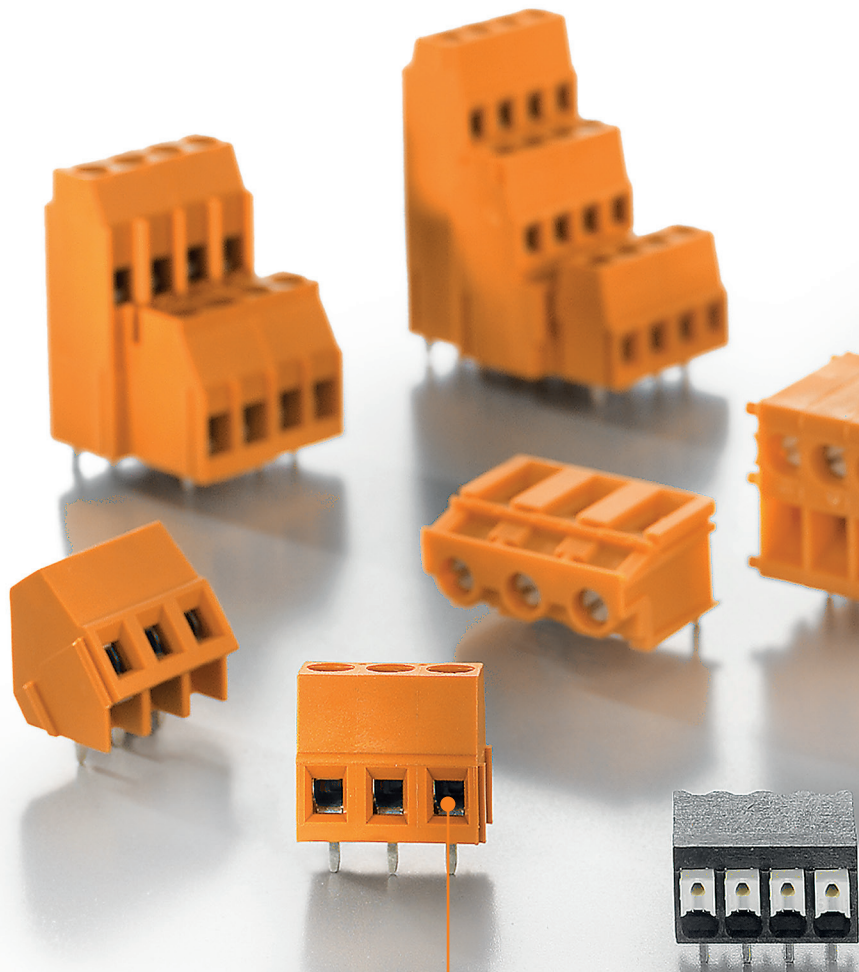
扫码查看电子样本,
在电子样本中, 点击目录及订货号, 可查看详情。

OMNIMATE信号PCB端子

间距在3.50mm至9.52mm之间，灵活多变，且有适用于回流焊的产品

来自工业自动化和控制领域的各种应用需求都可以通过OMNIMATE灵活多变的PCB信号端子实现，对所有应用，从不同的进线方向、间距到接线面积，您都可以找到适合的方案。

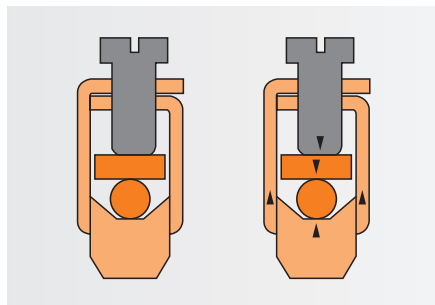
C



符合的标准
符合相关的国际标准，同时有魏德米勒实验室高标准的要求，保证了产品在全球范围内的高品质。



压线框接线系统
通过拧紧螺钉，使得钢质压线框动作，实现导线联接。魏德米勒压线框有自锁功能，有效的防止振动，无需定期维护。



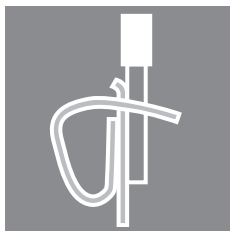
防火等级

OMNIMATE信号端子均采用高防火等级的塑料粒子，符合IEC 60335-1规范要求。



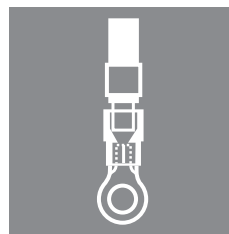
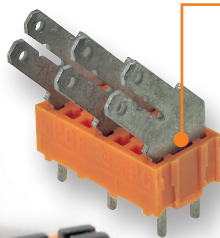
弹片式接线

带有钢质弹片的弹片式端子，接线简单高效，应用广泛，是对联接安全性有高要求的应用场合的完美选择。最大接线面积可达2.5mm²，单排，带或不带通过按压可以打开接线口的按钮。对5.08mm间距系列，同时提供两层或三层方案，大大提高接线密度，最大接线面积仍然可达2.5mm²。



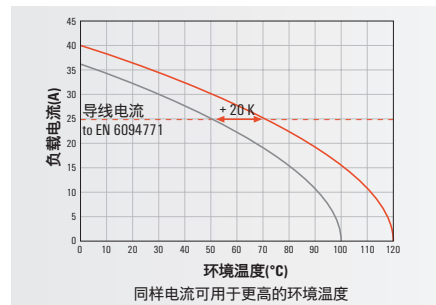
插套式接线

快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。



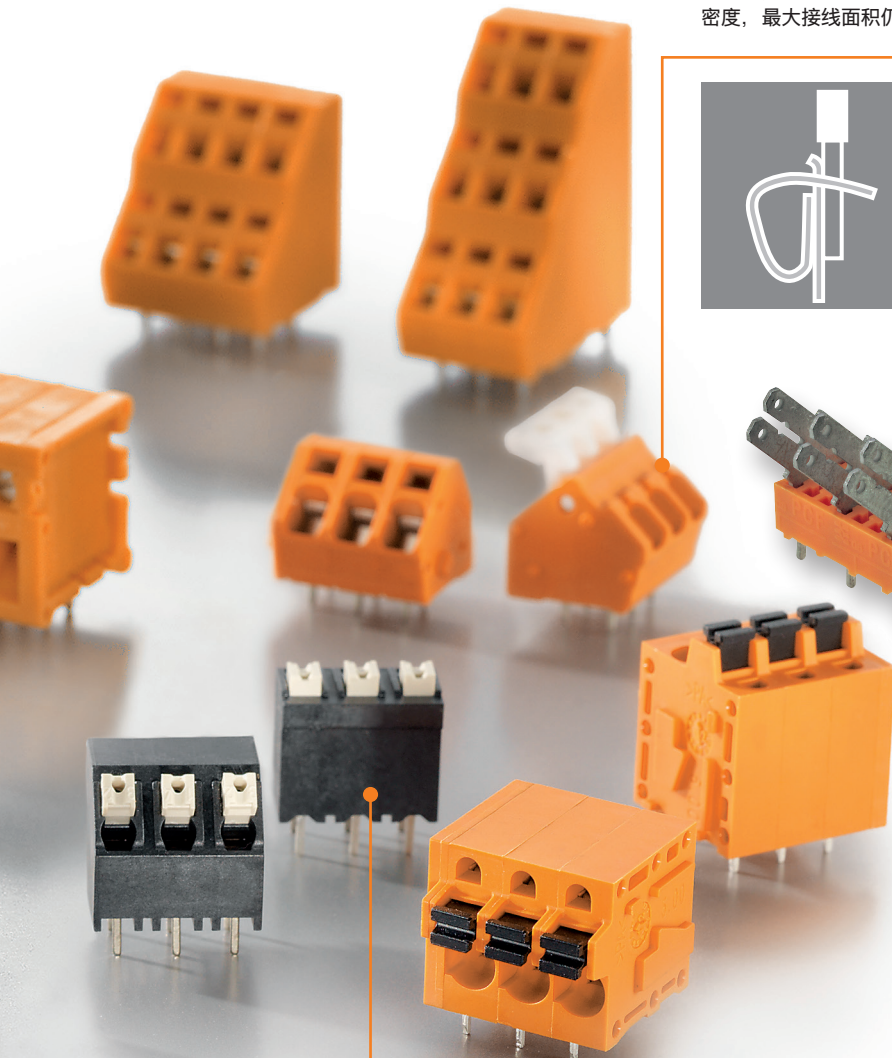
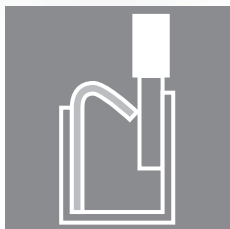
安全的功率预留

高性能的绝缘材料WEMID持续操作温度高达120°C，适用于高载流和高的环境温度。OMNIMATE信号PCB端子比普通的工作温度为100°C的PA材料超出了20K，这样就可以满足大功率预留的要求，并且为温度波动和过载提供了安全保障。



直插式接线

创新的快速接线方式，快速、安全且经济。对硬导线和带端头的软导线可以直接插入接线口，实现导线联接。





OMNIMATE信号PCB端子

LSF-SMT直插式联接，间距3.50mm至7.62mm间，适用于回流焊

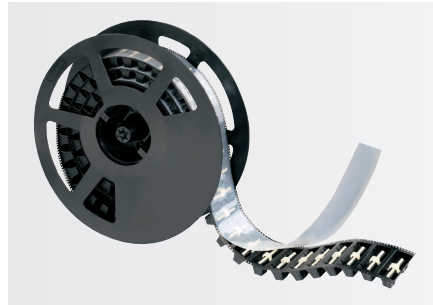
创新的快速链接—简单、安全、经济

LSF-SMT系列产品有很高的集成度却同时拥有让人惊讶的高性能，额定参数高达17.5A/800V(IEC)，这意味着该产品适应市场对产品小型化的要求。该产品系列间距3.50mm-7.62mm，有不同的进线角度，包括90°、180°和135°，最大接线面积可达1.50mm²。高性能LCP塑胶材质，大大节约了工厂端焊接时的生产成本。

C

适用于SMT/THR回流焊工艺

紧凑的产品设计和包装，适用于SMT焊接过程中自动焊接机抓放，降低生产成本。



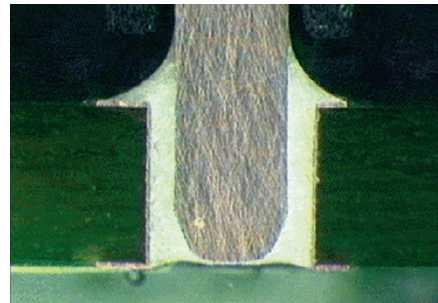
回流焊过程中的尺寸稳定性

LSF-SMT产品系列采用LCP绝缘材料，不仅具有很好的耐高温性能，同时具有很好的尺寸稳定性。由于吸湿性很低，在回流焊接中无需干燥即可直接使用。从装配到焊接，都为您节省了宝贵的时间和金钱。



适用于多种工艺

同时提供适用于手工焊和波峰焊的3.50mm针长的版本和适用于波峰焊的1.50mm针长的版本。



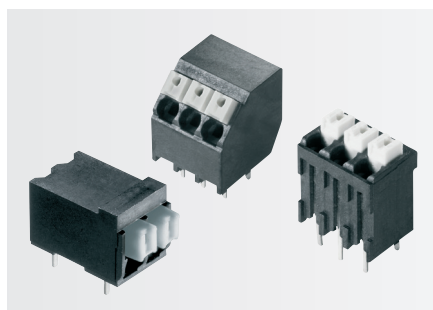
防火等级

选用高性能LCP绝缘材料，符合IEC 60335-1最高安全等级



设计灵活多变

提供不同的出线方向，90°、180°和135°，间距从3.50mm至7.62mm，使您拥有众多不同的选择。



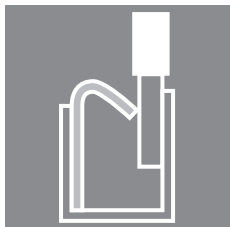
产品标识

端子上的按钮可以定制不同颜色。



安全和效率

采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。

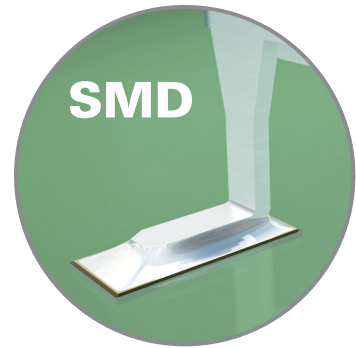


OMNIMATE信号PCB端子 LSF-SMD, 直插式接线, 适用于回流焊工艺(SMD)



魏德米勒PCB接线端子LSF-SMD系列作为表面贴装器件, 完全满足全自动PCB印刷电路板的装配要求, 对应每一位, 有两个SMD焊盘, 保证了机械安装的稳定性, 符合IPC-A-610等级2的要求。

采用直插式联接技术, 现在魏德米勒现有的采用THR焊接的回流兼容LSF-SMT接线端子产品线不断扩大, 推出了真正的SMD型号产品。这使得玻璃、陶瓷、铝复合PCB都能利用直插式联接技术所具有的优势。



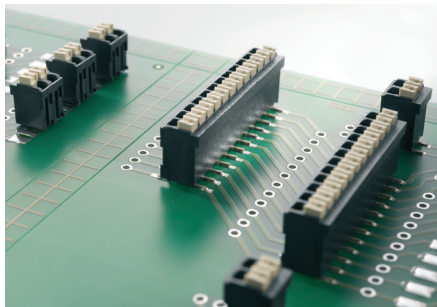
样品申请

扫描如下二维码可以直接申请免费样品。



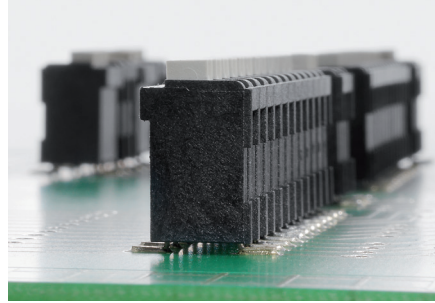
处理可靠

LCP不会出现气泡, 无需提前干燥, 可直接用表面贴装技术进行安装



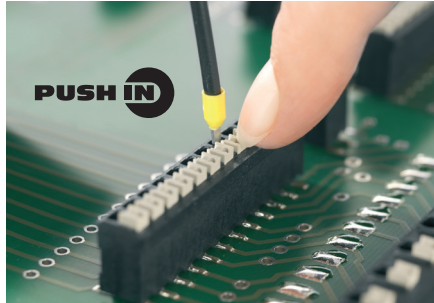
可靠的焊接

魏德米勒LSF-SMD PCB接线端子每个回路有2根焊针，可以充分安装在电路板上，无需额外安装法兰。



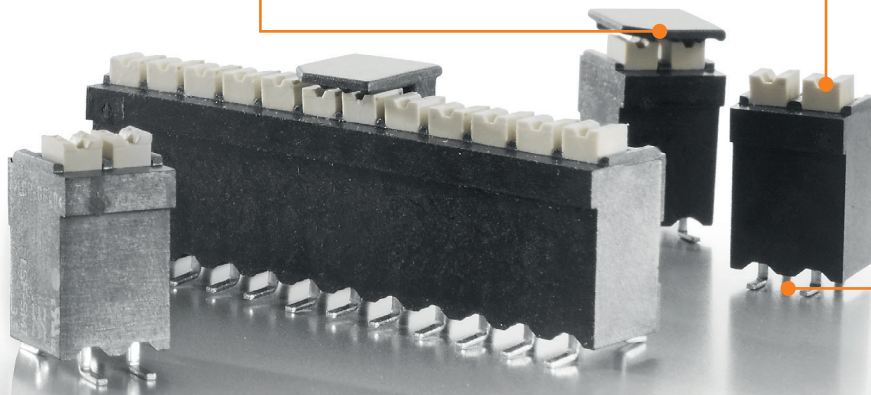
接线迅速

采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。



高效安装

采用标准宽度的卷式封装，因此可以实现高效自动安装。优化的吸盘确保了装贴流程安全可靠。



简易连接导线，横截面可达 1.5mm^2 直插式LS2HF双层端子

小型化设计确保尺寸的紧凑性，同时保持出色的功能：这些是设计监控，I/O系统以及楼宇自动化设备时面临的具体挑战。

新的双排OMNIMATE信号PCB端子LS2HF可满足这两个要求，这归功于节省空间的设计，特别是通过使用省时的直插式连接系统。在 3.5mm 间距下使导线截面积达到 1.5mm^2 。

LS2HF包含了一个极易打开接线点的按钮。整合了一个额外的测试点，使之容易做必要的测量。导线接入方向为 90° ，紧凑及双排设计允许LS2HF集成到设备的前板。

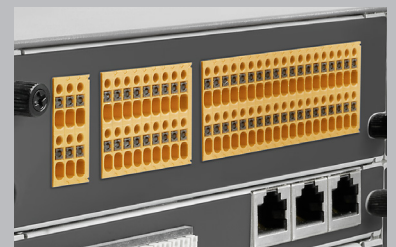


快速和安全的布线而且性能优良：节省空间的LS2HF PCB端子在设备的前面板实现完美的集成，例如与工业控制单元和频率转换器。

特殊 优势：

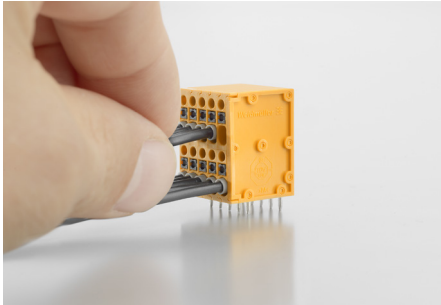
最小空间的PCB连接

对于正在寻找一个紧凑而简单的选择性安装在穿面前板的连接方案，双层的LS2HF不会让你失望。



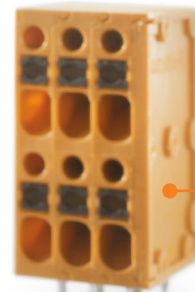
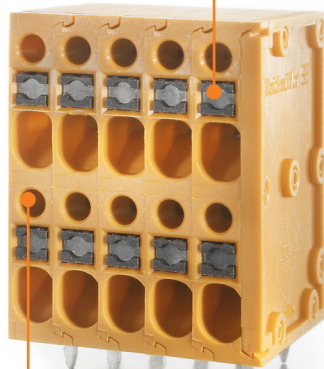
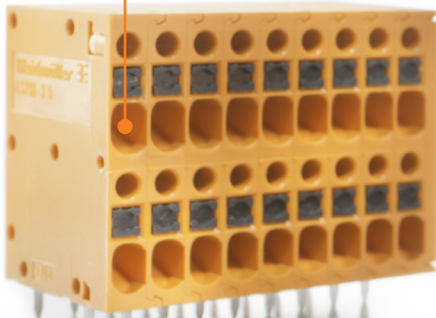
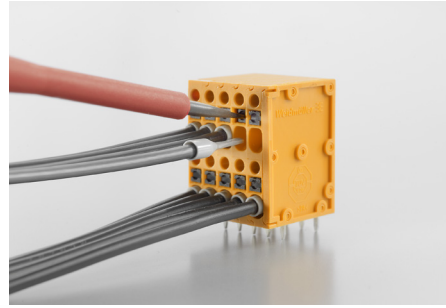
直插式连接

单股导线或者带绝缘管状端头的导线，可以借助直插式技术直接插入，省时的同时也确保可靠的连接。



可靠的功能

直插式接线很容易通过按下按钮而打开，快捷且无误。



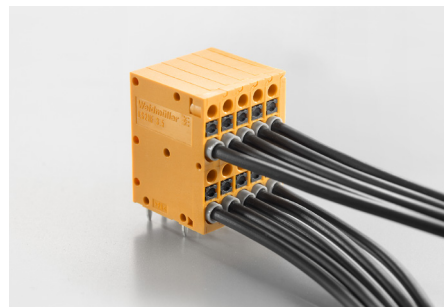
集成测试点

安全、可靠及方便地进行必要的维护和测量。

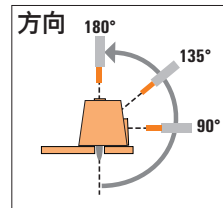


元件密度高



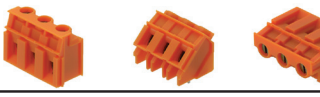







紧凑的设计以及双层布局的直插式连接，完美地匹配3.5mm间距下1.5mm²横截面的导线。



<http://www.OMNIMATE.net>

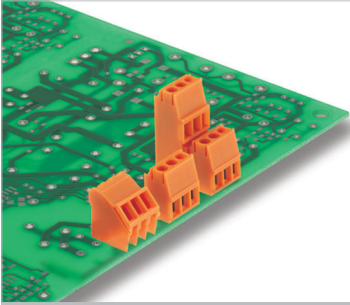


PCB端子

联接类型	压线范围	类型	IEC / UL	页码	90°	135°	180°		
螺线接线	压线框		LM	IEC: 320 V/16 A/0.5 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 14	C.12	●	●		
			LS	IEC: 630 V/17.5 A/0.08 - 1.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 28 - 14	C.14	●			
			LM	IEC: 630 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 24 - 14	C.16	●	●	●	
			LL	IEC: 500 V/32.5 A/0.5 - 6 mm ² UL: 300 V/20 A/AWG 28 - 12	C.24	●		●	
			LP	IEC: 500 V/32 A/0.5 - 6 mm ² UL: 300 V/20 A/AWG 26 - 12	C.28	●	●	●	
	螺钉垫片		PS	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	C.44	●			
			PM	IEC: 600 V/24 A/0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14	C.45	●			
	弹片接线	直插式		LSF-SMT	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/12 A/AWG 24 - 16	C.46	●	●	●
				LSF-SMD	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/12 A/AWG 24 - 16	C.64	●	●	●
			LS2HF	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 150 V/12.5 A/AWG 26 - 16	C.73	●			
		LMF(S)	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A /AWG 26 - 12	C.74	●		●		
		LMFV	IEC: 630 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A /AWG 24 - 14	C.80	●				
		LMZF	IEC: 630 V/24 A/0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14	C.78		●			
		PCF	IEC: 1000 V/24 A UL: 300 V/15 A	C.86	●	●	●		

间距 单位 mm		3.50		3.81	5.00			5.08			6.35	7.50	7.62	9.52		10.00	10.16	
层数		1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	
回流焊方式																		
THR	SMD																	
		●	●															
		●																
								●										
					●			●	●	●								
					●	●		●	●	●					●	●	●	●
					●			●	●				●	●				
		●											●	●				
					●			●										
●		●		●	●			●				●	●					
●		●		●	●			●				●	●					
●		●		●	●			●				●	●					
	●	●		●	●			●				●	●					
			●															
					●			●										
					●			●										
						●						●						
					●			●	●	●		●	●			●	●	
					●							●				●		

LM 3.5



体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

产品数据

IEC: 320 V / 16 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

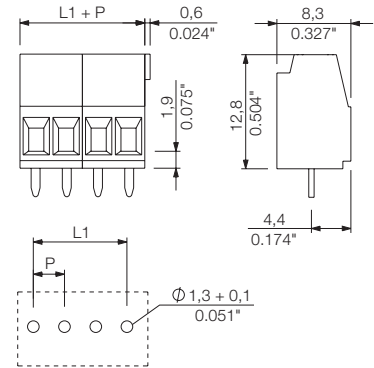
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM 3.50/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...2.08	
单股导线H05 (07) V-U	mm ²	0.5...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05 (07) V-K	mm ²	0.5...1.5	
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...0.75	
剥皮长度	mm	5	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25	
额定电流	A	16	14
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	
CAS额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触面镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6	
开孔直径 $\varnothing=d$	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀		订货号	
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000	
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000	

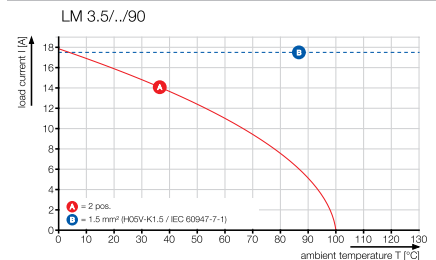
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距 3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1667750000
3	7.00	0.276	100 1667770000
4	10.50	0.413	100 1845040000
5	14.00	0.551	100 1720250000
6	17.50	0.689	50 1845050000
7	21.00	0.827	50 1845060000
8	24.50	0.965	50 1845070000
9	28.00	1.102	50 1845080000
10	31.50	1.240	50 1845090000
11	35.00	1.378	50 1845100000
12	38.50	1.516	50 1845110000

回流焊型：LM-THR 3.50/90

红色订货号货期较好。

温升曲线



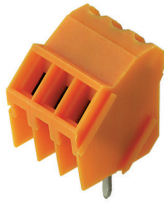
3.50

90°

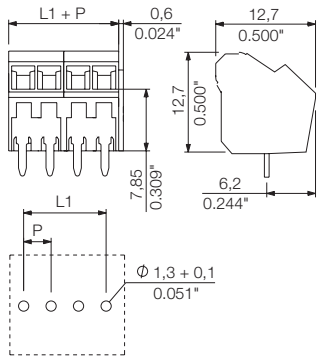
135°

1.5 mm²

LM 3.50../135



尺寸图

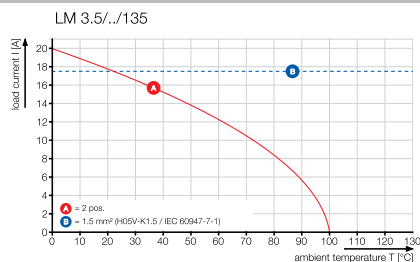


订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1714980000
3	7.00	0.276	100	1715020000
4	10.50	0.413	100	1845220000
5	14.00	0.551	50	1845230000
6	17.50	0.689	50	1845240000
7	21.00	0.827	50	1845250000
8	24.50	0.965	50	1845260000
9	28.00	1.102	50	1845270000
10	31.50	1.240	50	1845280000
11	35.00	1.378	50	1845290000
12	38.50	1.516	50	1845300000

红色订货号货期较好。

温升曲线

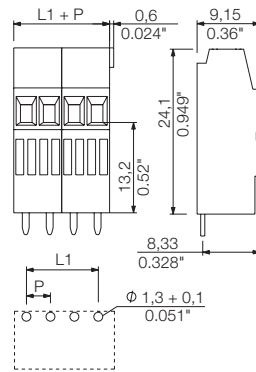


LM1N 3.50../90

单层, 上排



尺寸图

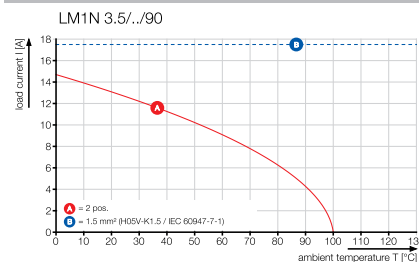


订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1716710000
3	7.00	0.276	100	1716720000

红色订货号货期较好。

温升曲线

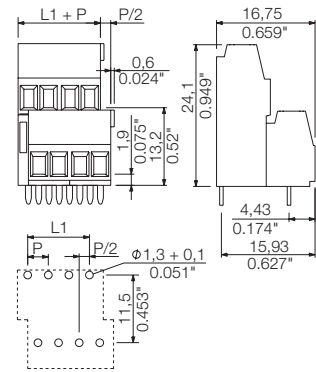


LM2N 3.50../90

双层



尺寸图

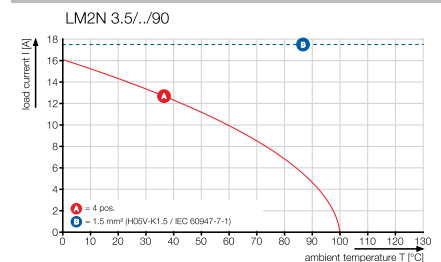


订货数据

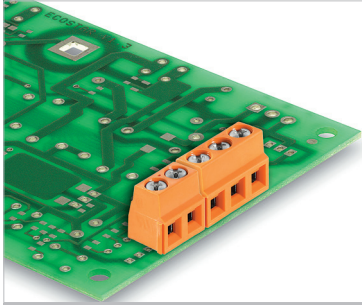
焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	100	1703700000
6	7.00	0.276	100	1703710000
8	10.50	0.413	100	1703720000
10	14.00	0.551	50	1703730000
12	17.50	0.689	50	1703740000
14	21.00	0.827	50	1703750000
16	24.50	0.965	50	1703760000
18	28.00	1.102	50	1703770000
20	31.50	1.240	50	1703780000
22	35.00	1.378	25	1703790000
24	38.50	1.516	25	1703800000
26	42.00	1.654	25	1703810000
28	45.50	1.791	25	1703820000
30	49.00	1.929	25	1703830000
32	52.50	2.067	25	1703840000
34	56.00	2.205	25	1703850000
36	59.50	2.343	25	1703860000
38	63.00	2.480	25	1703870000
40	66.50	2.618	25	1703880000
42	70.00	2.756	20	1703890000
44	73.50	2.894	20	1703900000
46	77.00	3.031	20	1703910000
48	80.50	3.169	20	1703920000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LS 5.08



体积小，设计紧凑，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积1.5mm²。

- 绝缘材料为wemid，使降额增加
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多位数的产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

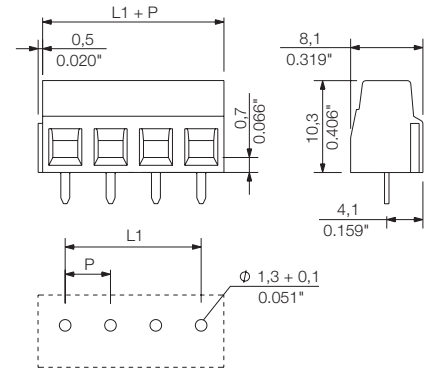
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LS 5.08/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.08...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.08...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	28-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	28-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触面镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0	
开孔直径 $\phi=d$	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

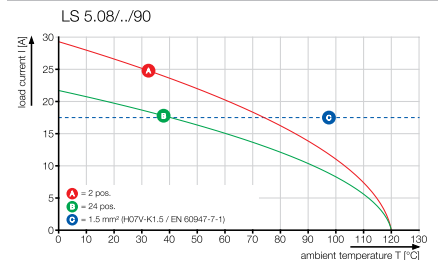
备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1912520000
3	10.16	0.400	100 1912530000
4	15.24	0.600	100 1912540000
5	20.32	0.800	100 1912560000
6	25.40	1.000	100 1912570000
7	30.48	1.200	100 1912850000
8	35.56	1.400	100 1912890000
9	40.64	1.600	100 1912900000
10	45.72	1.800	100 1912910000
11	50.80	2.000	100 1912930000
12	55.88	2.200	100 1912940000

红色订货号货期较好。

温升曲线



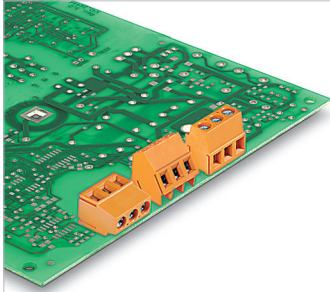
5.08

90°



1.5 mm²

LM 5.00 & LM 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°、135°、180°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.2...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	

额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.95 x 0.8
开孔直径 $\phi=d$	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

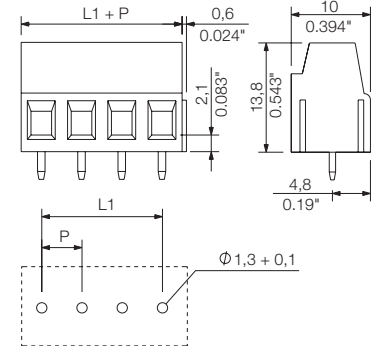
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM 5.00/./90



尺寸图



附件

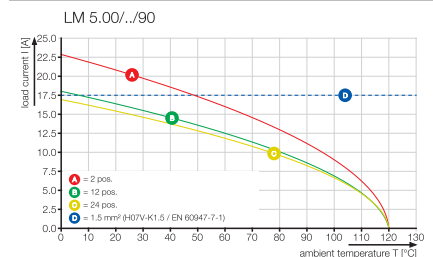
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5	0.197	500 1715310000
3	10	0.394	500 1715320000
4	15	0.591	50 1821490000
5	20	0.787	50 1845310000
6	25	0.984	50 1845320000
7	30	1.181	50 1845330000
8	35	1.378	50 1845340000
9	40	1.575	50 1845350000
10	45	1.772	50 1845360000
11	50	1.969	50 1845370000
12	55	2.165	50 1845380000
13	60	2.362	50 1234050000
14	65	2.559	50 1234070000
15	70	2.756	50 1234090000
16	75	2.953	50 1234120000
17	80	3.15	50 1234130000
18	85	3.346	50 1234140000
19	90	3.543	50 1234150000
20	95	3.74	50 1234170000
21	100	3.937	50 1234180000
22	105	4.134	50 1234190000
23	110	4.331	50 1234200000
24	115	4.528	50 1234210000

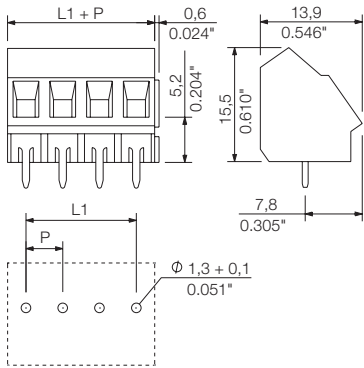
温升曲线



LM 5.00../135



尺寸图



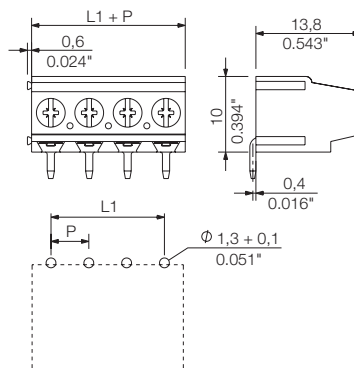
订货数据

焊脚长度		3.5 mm			
颜色		桔红色			
间距		5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	5	0.197	500	1715350000	
3	10	0.394	500	1715360000	
4	15	0.591	50	1845390000	
5	20	0.787	50	1845400000	
6	25	0.984	50	1845410000	
7	30	1.181	50	1845420000	
8	35	1.378	50	1845430000	
9	40	1.575	50	1845440000	
10	45	1.772	50	1845450000	
11	50	1.969	50	1845460000	
12	55	2.165	50	1845470000	
13	60	2.362	50	1233910000	
14	65	2.559	50	1233920000	
15	70	2.756	50	1233930000	
16	75	2.953	50	1233940000	
17	80	3.15	50	1233950000	
18	85	3.346	50	1233970000	
19	90	3.543	50	1233980000	
20	95	3.74	50	1233990000	
21	100	3.937	50	1234010000	
22	105	4.134	50	1234020000	
23	110	4.331	50	1234030000	
24	115	4.528	50	1234040000	

LM 5.00../180



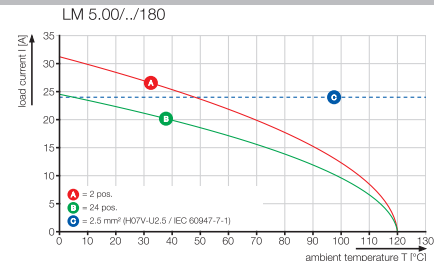
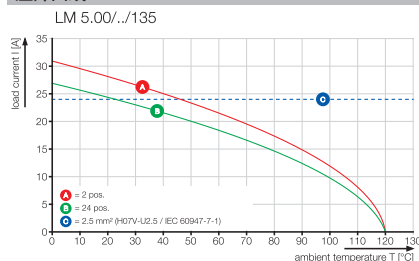
尺寸图



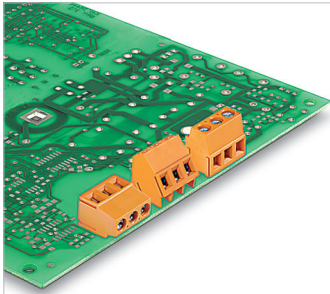
订货数据

焊脚长度		3.5 mm			
颜色		桔红色			
间距		5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	5	0.197	500	1715330000	
3	10	0.394	500	1715340000	
4	15	0.591	50	1234230000	
5	20	0.787	50	1234240000	
6	25	0.984	50	1234250000	
7	30	1.181	50	1234270000	
8	35	1.378	50	1234280000	
9	40	1.575	50	1234290000	
10	45	1.772	50	1234310000	
11	50	1.969	50	1234320000	
12	55	2.165	50	1234330000	
13	60	2.362	50	1234340000	
14	65	2.559	50	1234350000	
15	70	2.756	50	1234370000	
16	75	2.953	50	1234380000	
17	80	3.15	50	1234390000	
18	85	3.346	50	1234400000	
19	90	3.543	50	1234410000	
20	95	3.74	50	1234420000	
21	100	3.937	50	1234430000	
22	105	4.134	50	1234440000	
23	110	4.331	50	1234450000	
24	115	4.528	50	1234470000	

温升曲线



LM 5.00 & LM 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°、135°、180°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

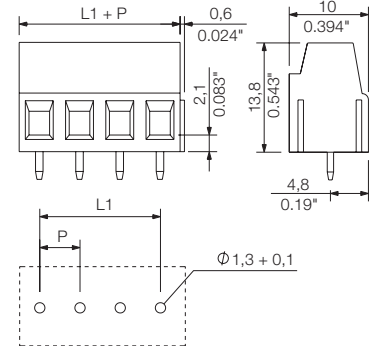
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM 5.08/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.2...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5

额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据


额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.95 x 0.8
开孔直径 $\phi=d$	mm 1.3
开孔公差	mm + 0,1

附件

备注：详情请参考附件章节。

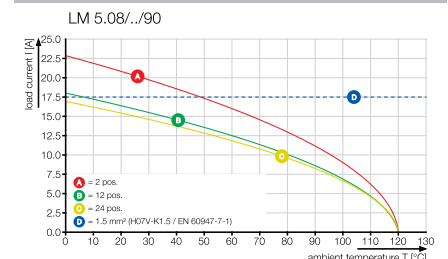
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716080000
3	10.16	0.400	500	1716090000
4	15.24	0.600	50	9994130000
5	20.32	0.800	50	9994140000
6	25.40	1.000	50	9994150000
7	30.48	1.200	50	9994160000
8	35.56	1.400	50	9994170000
9	40.64	1.600	50	9994180000
10	45.72	1.800	50	9994190000
11	50.80	2.000	50	9994200000
12	55.88	2.200	50	9994210000
13	60.96	2.400	50	9994220000
14	66.04	2.600	50	9994230000
15	71.12	2.800	50	9994240000
16	76.20	3.000	50	9994250000
17	81.28	3.200	50	9994260000
18	86.36	3.400	50	9994270000
19	91.44	3.600	50	9994280000
20	96.52	3.800	50	9994290000
21	101.60	4.000	50	9994300000
22	106.68	4.200	50	9994310000
23	111.76	4.400	50	9994320000
24	116.84	4.600	50	9994330000

红色订货号货期较好。

温升曲线



5.08

90°

135°

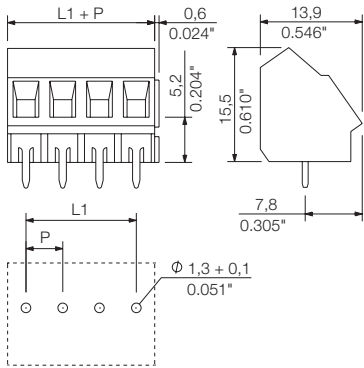
180°

2.5 mm²

LM 5.08../135



尺寸图



订货数据

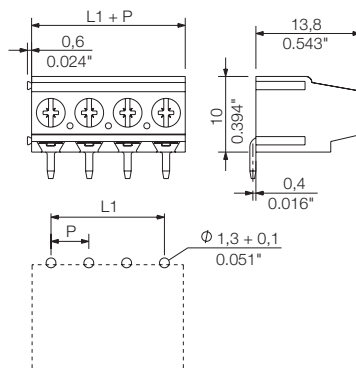
焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716120000
3	10.16	0.400	500	1716130000
4	15.24	0.600	50	9994550000
5	20.32	0.800	50	9994560000
6	25.40	1.000	50	9994570000
7	30.48	1.200	50	9994580000
8	35.56	1.400	50	9994590000
9	40.64	1.600	50	9994600000
10	45.72	1.800	50	9994610000
11	50.80	2.000	50	9994620000
12	55.88	2.200	50	9994630000
13	60.96	2.400	50	9994640000
14	66.04	2.600	50	9994650000
15	71.12	2.800	50	9994660000
16	76.20	3.000	50	9994670000
17	81.28	3.200	50	9994680000
18	86.36	3.400	50	9994690000
19	91.44	3.600	50	9994700000
20	96.52	3.800	50	9994710000
21	101.60	4.000	50	9994720000
22	106.68	4.200	50	9994730000
23	111.76	4.400	50	9994740000
24	116.84	4.600	50	9994750000

红色订货号货期较好。

LM 5.08../180



尺寸图

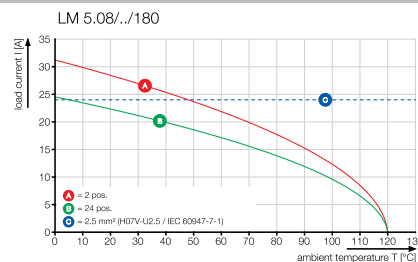
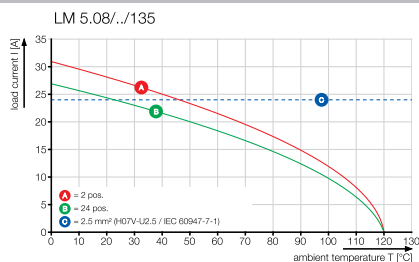


订货数据

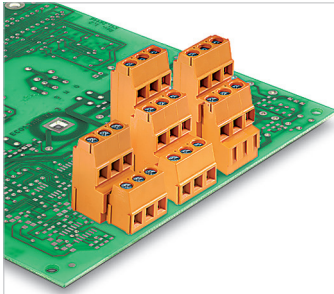
焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716100000
3	10.16	0.400	500	1716110000
4	15.24	0.600	50	9994970000
5	20.32	0.800	50	9994980000
6	25.40	1.000	50	9994990000
7	30.48	1.200	50	9995000000
8	35.56	1.400	50	9995010000
9	40.64	1.600	50	9995020000
10	45.72	1.800	50	9995030000
11	50.80	2.000	50	9995040000
12	55.88	2.200	50	9995050000
13	60.96	2.400	50	9995060000
14	66.04	2.600	50	9995070000
15	71.12	2.800	50	9995080000
16	76.20	3.000	50	9995090000
17	81.28	3.200	50	9995100000
18	86.36	3.400	50	9995110000
19	91.44	3.600	50	9995120000
20	96.52	3.800	50	9995130000
21	101.60	4.000	50	9995140000
22	106.68	4.200	50	9995150000
23	111.76	4.400	50	9995210000
24	116.84	4.600	50	9995220000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LM 5.08, 多层



多层PCB端子, 压线框接线, 间距5.08mm, 最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 模块化设计, 可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.2...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5

额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	

其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

5.08

90°



2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

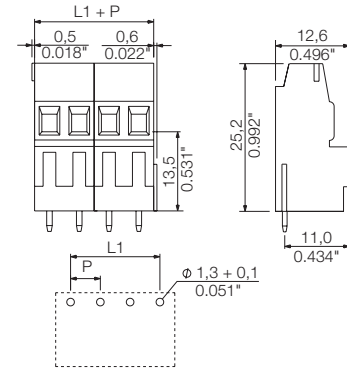
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM1N 5.08/.. /90

单层, 中间




尺寸图



附件

备注: 详情请参考附件章节。

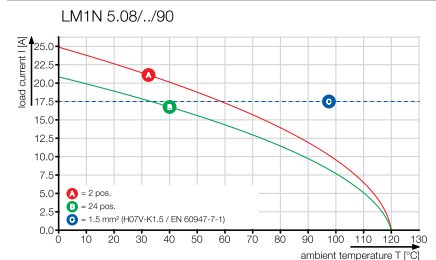
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1766300000
3	10.16	0.400	100	1766310000

红色订货号货期较好。

温升曲线

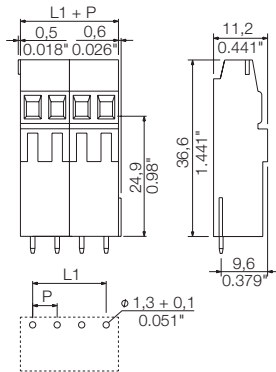


LM1H 5.08/./90

单层, 顶部



尺寸图

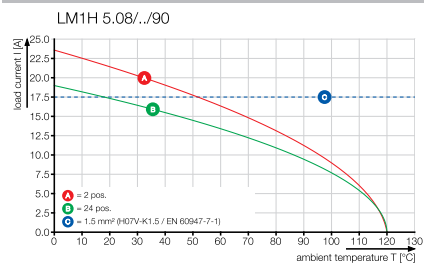


订货数据

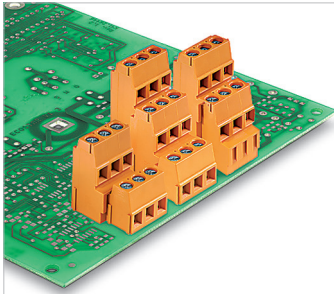
焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1766360000
3	10.16	0.400	100 1766370000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LM 5.08, 多层



多层PCB端子, 压线框接线, 间距5.08mm, 最大接线面积2.5mm².

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 模块化设计, 可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.2...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.95 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.3
开孔公差	mm + 0,1

5.08

90°



2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

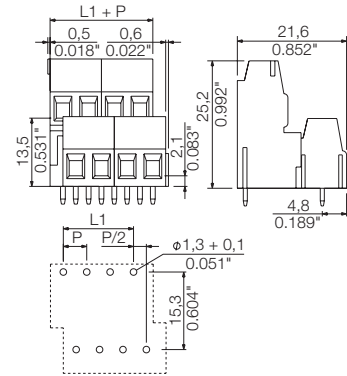
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM2N 5.08/.. /90

双层低



尺寸图

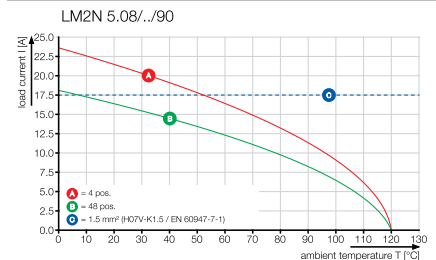


订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.08	0.200	50 1768850000
6	10.16	0.400	50 1768860000
8	15.24	0.600	50 1768870000
10	20.32	0.800	50 1768880000
12	25.40	1.000	20 1768890000
14	30.48	1.200	20 1768900000
16	35.56	1.400	20 1768910000
18	40.64	1.600	20 1768920000
20	45.72	1.800	20 1768930000
22	50.80	2.000	20 1768940000
24	55.88	2.200	10 1768950000
26	60.96	2.400	10 1768960000
28	66.04	2.600	10 1768970000
30	71.12	2.800	10 1768980000
32	76.20	3.000	10 1768990000
34	81.28	3.200	10 1769000000
36	86.36	3.400	10 1769010000
38	91.44	3.600	10 1769020000
40	96.52	3.800	10 1769030000
42	101.60	4.000	10 1769040000
44	106.68	4.200	10 1769050000
46	111.76	4.400	10 1769060000
48	116.84	4.600	10 1769070000

红色订货号货期较好。

温升曲线

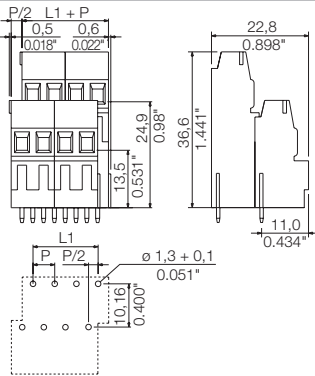


LM2H 5.08/./90

双层高



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.08	0.200	50 1769240000
6	10.16	0.400	50 1769250000
8	15.24	0.600	50 1769260000
10	20.32	0.800	50 1769270000
12	25.40	1.000	20 1769280000
14	30.48	1.200	20 1769290000
16	35.56	1.400	20 1769300000
18	40.64	1.600	20 1769310000
20	45.72	1.800	20 1769320000
22	50.80	2.000	20 1769330000
24	55.88	2.200	10 1769340000
26	60.96	2.400	10 1769350000
28	66.04	2.600	10 1769360000
30	71.12	2.800	10 1769370000
32	76.20	3.000	10 1769380000
34	81.28	3.200	10 1769390000
36	86.36	3.400	10 1769400000
38	91.44	3.600	10 1769410000
40	96.52	3.800	10 1769420000
42	101.60	4.000	10 1769430000
44	106.68	4.200	10 1769440000
46	111.76	4.400	10 1769450000
48	111.76	4.400	10 1769460000

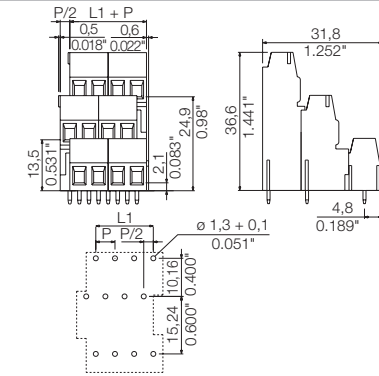
红色订货号货期较好。

LM3R 5.08/./90

三层



尺寸图

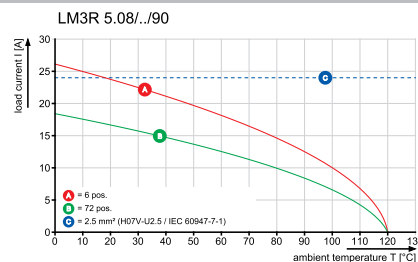
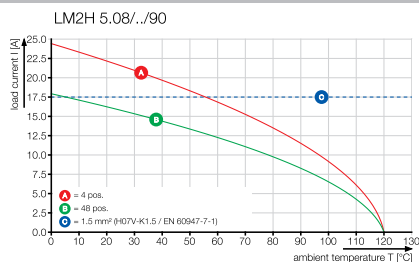


订货数据

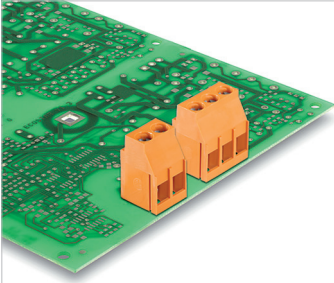
焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
6	5.08	0.200	50 1769620000
9	10.16	0.400	50 1769630000
12	15.24	0.600	50 1769640000
15	20.32	0.800	25 1769650000
18	25.40	1.000	25 1769660000
21	30.48	1.200	20 1769670000
24	35.56	1.400	20 1769680000
27	40.64	1.600	20 1769690000
30	45.72	1.800	10 1769700000
33	50.80	2.000	10 1769710000
36	55.88	2.200	10 1769720000
39	60.96	2.400	10 1769730000
42	66.04	2.600	10 1769740000
45	71.12	2.800	10 1769750000
48	76.20	3.000	10 1769760000
51	81.28	3.200	10 1769770000
54	86.36	3.400	5 1769780000
57	91.44	3.600	5 1769790000
60	96.52	3.800	5 1769800000
63	101.60	4.000	5 1769810000
66	106.68	4.200	5 1769820000
69	111.76	4.400	5 1769830000
72	116.84	4.600	5 1769840000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LL 5.00 & LL 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00mm和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32.5 27.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	2.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 500
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	28-12	

其它信息

绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9
开孔直径 $\varnothing=d$	mm	1.3
开孔公差	mm	+0,1

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

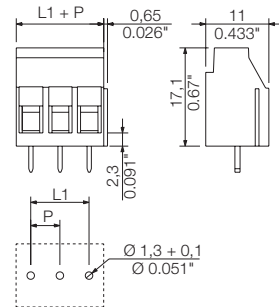
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 5.00/./90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

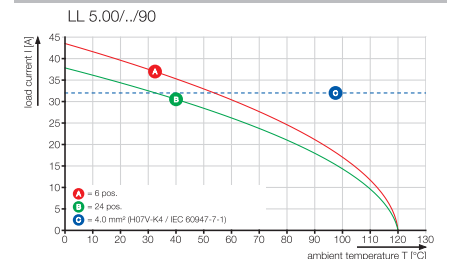
侧联梳	订货号
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	100	1934270000
3	10	0.394	100	1934280000
4	15	0.591	100	1001720000
5	20	0.787	50	1001730000
6	25	0.984	50	1001740000
7	30	1.181	50	1001750000
8	35	1.378	50	1001760000
9	40	1.575	50	1001770000
10	45	1.772	50	1001780000
11	50	1.969	50	1001790000
12	55	2.165	50	1001800000
13	60	2.362	50	1251330000
14	65	2.559	50	1001810000
15	70	2.756	50	1251340000
16	75	2.953	50	1001820000
17	80	3.15	20	1251350000
18	85	3.346	20	1251360000
19	90	3.543	20	1251370000
20	95	3.74	20	1251380000
21	100	3.937	20	1251390000
22	105	4.134	20	1251410000
23	110	4.331	20	1251420000
24	115	4.528	20	1001830000

温升曲线



5.00

5.08

90°

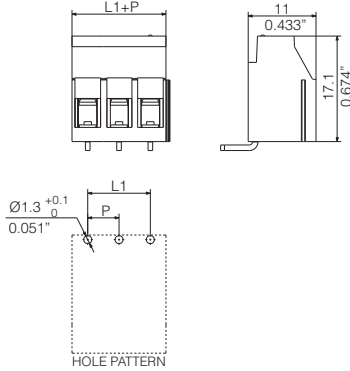
180°

6 mm²

LL 5.00../180



尺寸图

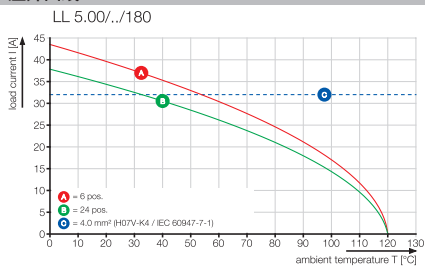


订货数据

焊脚长度		3.2 mm			
颜色		桔红色			
间距	5.00 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	5	0.197	174	1994230000	
3	10	0.394	114	1994240000	
4	15	0.591	90	2429470000	
5	20	0.787	72	2429530000	
6	25	0.984	60	2429540000	
7	30	1.181	48	2429550000	
8	35	1.378	42	2429560000	
9	40	1.575	36	2429570000	
10	45	1.772	36	2429580000	
11	50	1.969	30	2429590000	
12	55	2.165	30	2429600000	
13	60	2.362	24	2429610000	
14	65	2.559	24	2429620000	
15	70	2.756	24	2429630000	
16	75	2.953	18	2429640000	
17	80	3.15	18	2429650000	
18	85	3.346	18	2429660000	
19	90	3.543	18	2429670000	
20	95	3.74	18	2429680000	
21	100	3.937	12	2429690000	
22	105	4.134	12	2429700000	
23	110	4.331	12	2429710000	
24	115	4.528	12	2429720000	

红色订货号货期较好。

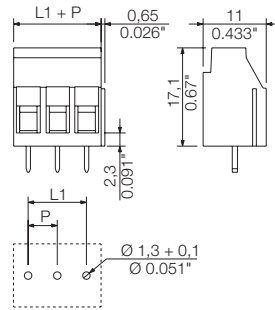
温升曲线



LL 5.08../90



尺寸图

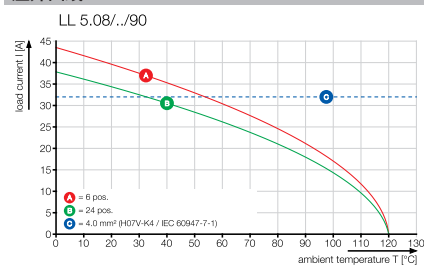


订货数据

焊脚长度		3.2 mm			
颜色		桔红色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	5.08	0.200	100	1934250000	
3	10.16	0.400	100	1934260000	
4	15.24	0.600	100	1001850000	
5	20.32	0.800	50	1001860000	
6	25.40	1.000	50	1001870000	
7	30.48	1.200	50	1001880000	
8	35.56	1.400	50	1001890000	
9	40.64	1.600	50	1001900000	
10	45.72	1.800	50	1001910000	
11	50.80	2.000	50	1001920000	
12	55.88	2.200	50	1001930000	
13	60.96	2.400	50	1001940000	
14	66.04	2.600	50	1001950000	
15	71.12	2.800	50	1001960000	
16	76.20	3.000	50	1001970000	
17	81.28	3.200	20	1001980000	
18	86.36	3.400	20	1001990000	
19	91.44	3.600	20	1002000000	
20	96.52	3.800	20	1002010000	
21	101.60	4.000	20	1002020000	
22	106.68	4.200	20	1002030000	
23	111.76	4.400	20	1002040000	
24	116.84	4.600	20	1002050000	

红色订货号货期较好。

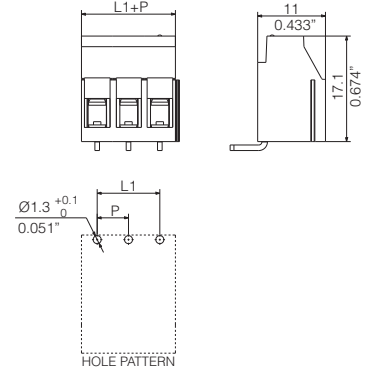
温升曲线



LL 5.08../180



尺寸图

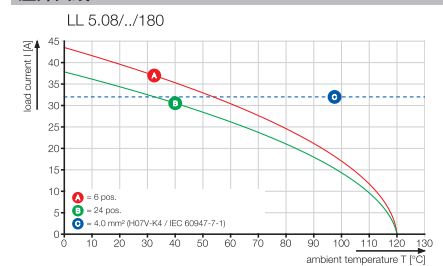


订货数据

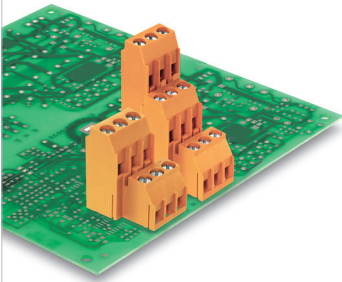
焊脚长度		3.2 mm			
颜色		桔红色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	5	0.197	168	1994250000	
3	10	0.394	114	1994260000	
4	15	0.591	84	2429810000	
5	20	0.787	66	2431930000	
6	25	0.984	60	2431950000	
7	30	1.181	48	2431960000	
8	35	1.378	42	2431970000	
9	40	1.575	36	2431980000	
10	45	1.772	36	2431990000	
11	50	1.969	30	2432000000	
12	55	2.165	30	2432010000	
13	60	2.362	24	2432020000	
14	65	2.559	24	2432030000	
15	70	2.756	24	2432040000	
16	75	2.953	18	2432050000	
17	80	3.15	18	2432060000	
18	85	3.346	18	2432070000	
19	90	3.543	18	2432080000	
20	95	3.74	18	2432090000	
21	100	3.937	12	2432100000	
22	105	4.134	12	2432110000	
23	110	4.331	12	2432120000	
24	115	4.528	12	2432130000	

红色订货号货期较好。

温升曲线



LL 5.00 & LL 5.08, 多层



多层PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6

额定电流	A	32.5	27.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	28-12	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.75 x 0.9
开孔直径Ø=d	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

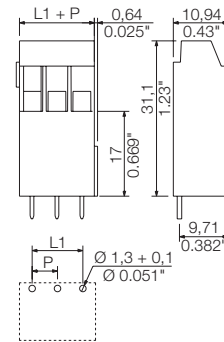
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL1N 5.0x/./90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

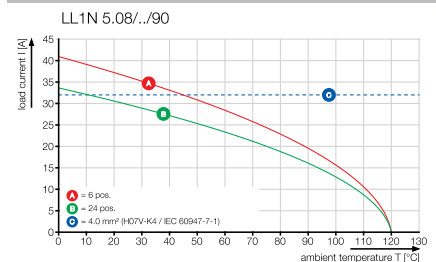
侧联梳	订货号
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	100	1975250000
3	10	0.394	100	1975260000
4	15	0.591	100	1975270000
5	20	0.787	50	1975280000
6	25	0.984	50	1975290000
7	30	1.181	50	1975300000
8	35	1.378	50	1975310000
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1975360000
3	10.16	0.400	100	1975370000
4	15.24	0.600	100	1975380000
5	20.32	0.800	50	1975390000
6	25.40	1.000	50	1975400000
7	30.48	1.200	50	1975410000
8	35.56	1.400	50	1975420000

红色订货号货期较好。

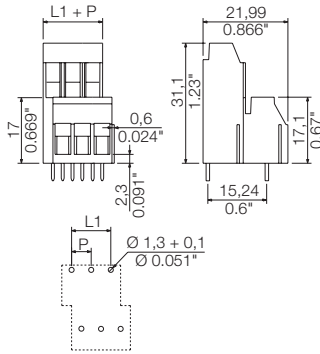
温升曲线



LL2N 5.0x../90



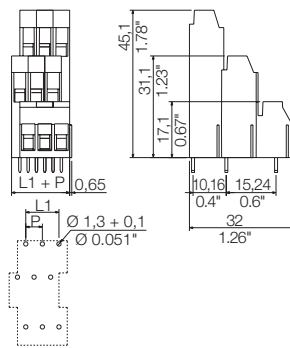
尺寸图



LL3R 5.0x../90



尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5	0.197	50	1934310000
6	10	0.394	50	1934320000
8	15	0.591	50	1977260000
10	20	0.787	50	1977270000
12	25	0.984	50	1977280000
14	30	1.181	50	1977300000
16	35	1.378	20	1977310000
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.2	50	1934290000
6	10.16	0.4	50	1934300000
8	15.24	0.6	50	1977480000
10	20.32	0.8	50	1977490000
12	25.40	1	50	1977500000
14	30.48	1.2	50	1977510000
16	35.56	1.4	20	1977520000

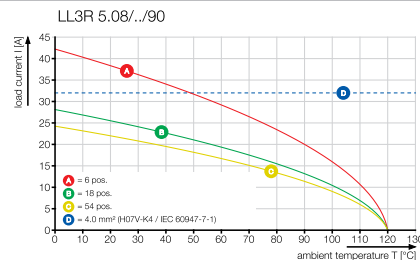
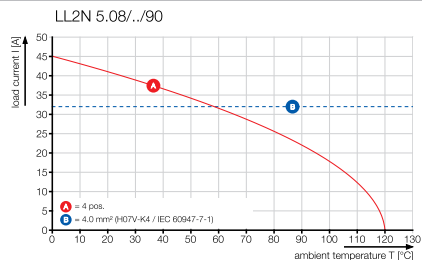
订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5	0.197	50	1934360000
12	15	0.591	50	1978850000
18	25	0.984	25	1978870000
24	35	1.378	20	1978890000
30	45	1.772	10	1978910000
36	55	2.165	10	1978930000
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1934340000
9	10.16	0.400	50	1934350000
12	15.24	0.600	50	1979060000
15	20.32	0.800	25	1979070000
18	25.4	1.000	25	1979080000
21	30.48	1.200	20	1979090000
24	35.56	1.400	20	1979100000
27	40.64	1.600	10	1979110000
30	45.72	1.800	10	1979120000
33	50.8	2.000	10	1979130000
36	55.88	2.200	10	1979140000

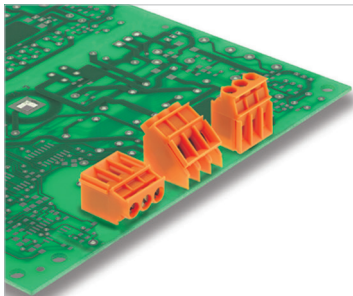
红色订货号货期较好。

红色订货号货期较好。

温升曲线



LP 5.00 & LP 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：135°
- 90°和135°版本可选集成测试点测试插件
- 具有多种附加功能的版本
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...6	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4	
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32	32
环境温度	20°C	40°C	40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	250 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

5.00
5.08
135°
6 mm²

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



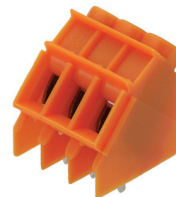
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

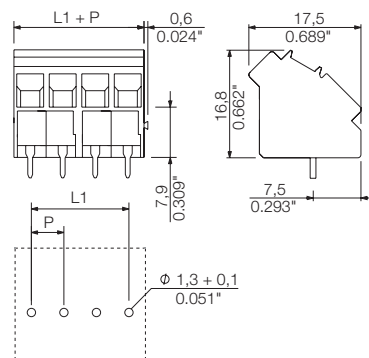
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 5.0x../135

带测试孔



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。
标记座和功能性附件

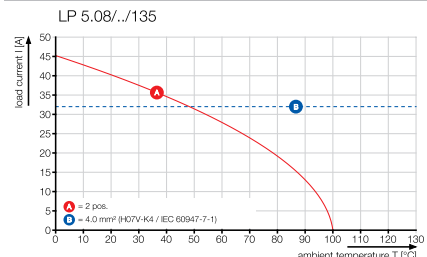


	订货号
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000
保险丝/断开元件	
LPA SI STI3.2 OR	1495060000
LPA TR STI3.2 OR	1495460000
隔板+安装块	
LPBB MU OR	1747530000
LPBB OR	1747540000
LPHP 7.XX OR	1753440000
LPZP 1.27/90 OR	1747490000
LPZP 2.54/135 OR	1753740000
LPZP 2.54/90 OR	1747480000
LPZP1N 2.54 OR	1747470000
侧联梳	
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
标记号	
DEK 5 NEUTRAL	0473360000
DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

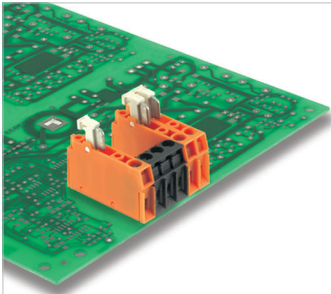
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5	0.197	100 1595750000
3	10	0.394	100 1595710000
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1595730000
3	10.16	0.400	100 1595690000

温升曲线



LP 5.08开关端子



5.08mm间距，压线框联接，最大接线面积6mm²。

- 出线方向：90°，带有测试孔，适用于PS 2.0的测试插头

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.13...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32 32
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	2.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 250 500
额定冲击电压	kV	4 4 4
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	26-12
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	26-12
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

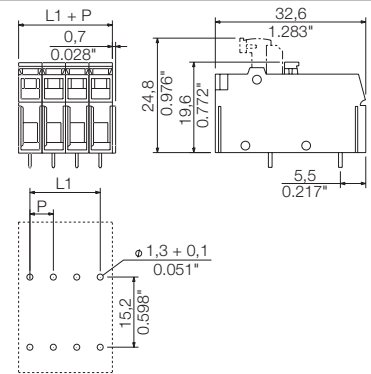
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LPTR 5.08/..90



尺寸图



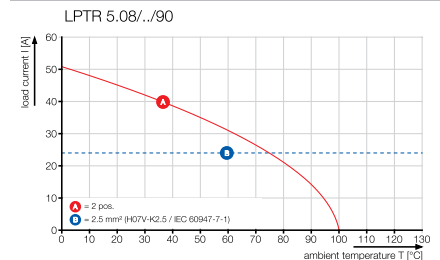
附件

备注：详情请参考附件章节。		订货号
螺丝刀	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000
测试插头		
	PS 2.0 MC	0310000000
标记号		
	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

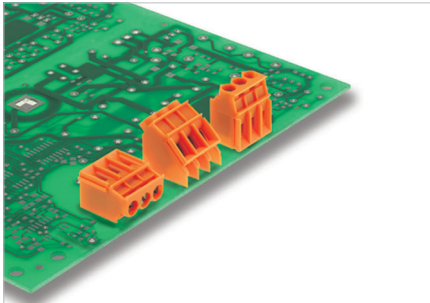
订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
1	5.08	0.200	100	1755180000

温升曲线



LP 7.50 & LP 7.62



单排PCB端子，7.50和7.62mm间距，压线框接线，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：90°、135°、180°
- 90°和135°产品同时有带测试孔的版本，适用于PS 2.0的测试插头
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

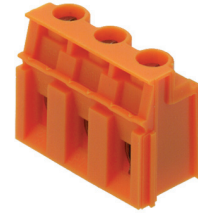


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

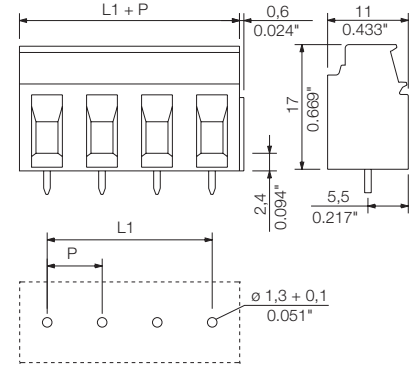
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 7.xx../90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...6	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6	
多股导线H07V-R		...6	
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4	
带端子软导线	mm ²	0.5...2.5	
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32	32
环境温度		20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	500 1000
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000
标记号		
	DEK 5/7.5 MC NE WS	1720620000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	7.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.5	0.295	100 1594420000
3	15	0.591	100 1594430000
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 1594460000
3	15.24	0.600	100 1594470000

7.50

7.62

90°

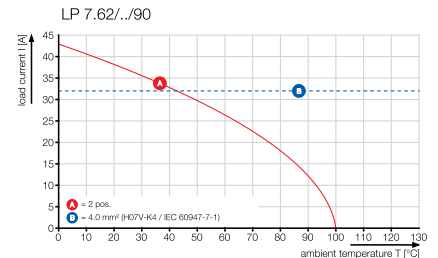
135°

180°

6 mm²

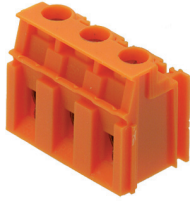
红色订货号货期较好。

温升曲线

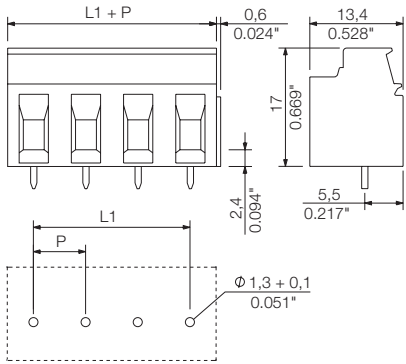


LPP 7.xx/./90

带测试孔



尺寸图

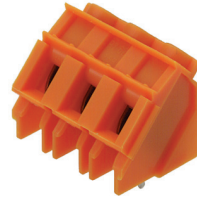


订货数据

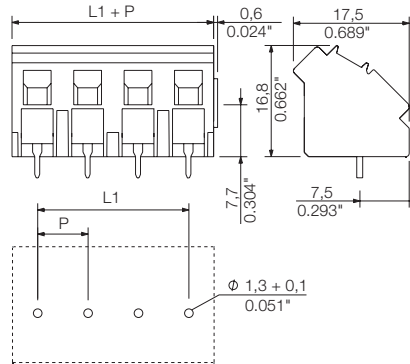
焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1594440000
3	15	0.591	100	1594450000
间距	7.62 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1594480000
3	15.24	0.600	100	1594490000

LP 7.xx/./135

带测试孔



尺寸图

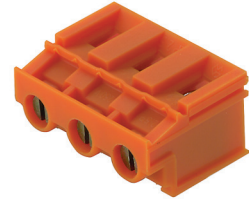


订货数据

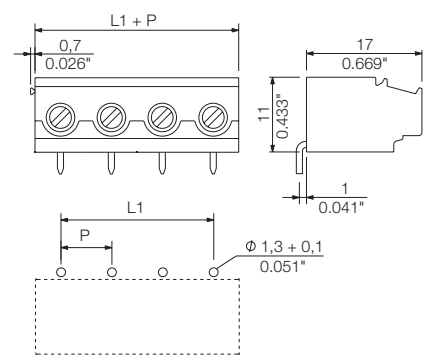
焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1595770000
3	15	0.591	100	1595810000
间距	7.62 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1595790000
3	15.24	0.600	100	1595830000

LP 7.xx/./180

带测试孔



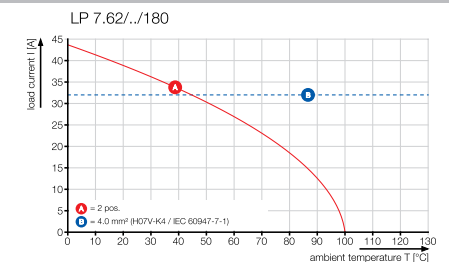
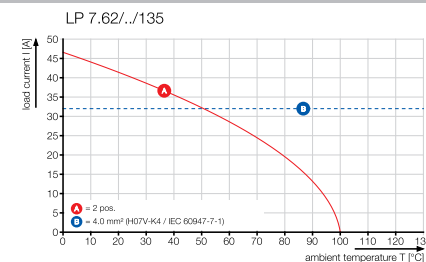
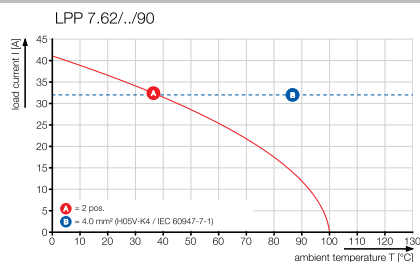
尺寸图



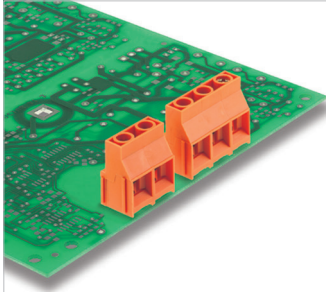
订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1761370000
3	15	0.591	100	1761380000
间距	7.62 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1753890000
3	15.24	0.600	100	1753900000

温升曲线



LL 9.52



单层PCB端子，压线框接线，间距9.52mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.18...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.18...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.22...4
带端头软导线	mm ²	0.5...4
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32 32
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	4
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	690 1000 1000
额定冲击电压	kV	8 8 6

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V 300	300	
额定电流	A 30	30	
AWG导线	AWG 26-10		

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V 300	300	
额定电流	A 30	35	
AWG导线	AWG 26-10		

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.5 x 1.0
开孔直径 $\phi=d$	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10

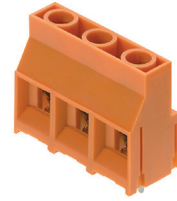


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

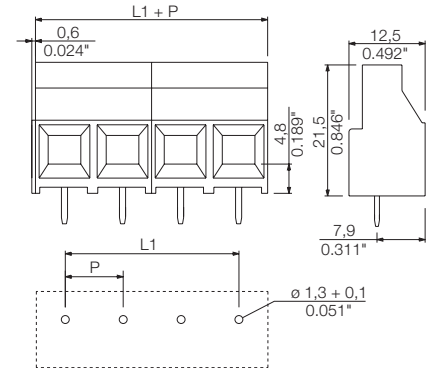
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 9.52/.../90



尺寸图



订货数据

焊脚长度	5 mm			
颜色	桔红色			
间距	9.52 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	9.52	0.375	100	1724680000
3	19.04	0.750	100	1724690000

附件

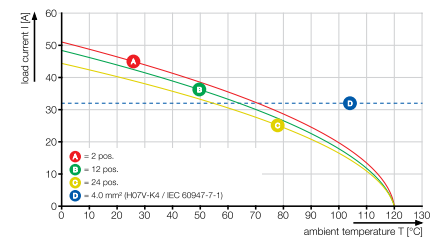
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.8X4.0X100	2749820000
SDS 0.8X4.0X100	2749360000
十字头螺丝刀	订货号
SDK PZ1	2749440000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL 9.52/.../90

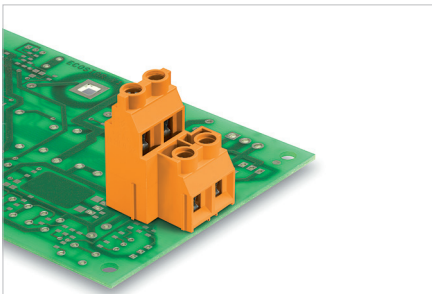


9.52

90°

6 mm²

LL 9.52, 多层



单层PCB端子, 压线框接线, 间距9.52mm, 最大接线面积6.0mm².

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.18...6	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.18...6	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.22...4	
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32	32
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	4	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	690	690 1000
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	30	30
AWG导线	AWG	26-10	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	30	30
AWG导线	AWG	26-10	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmueller.com

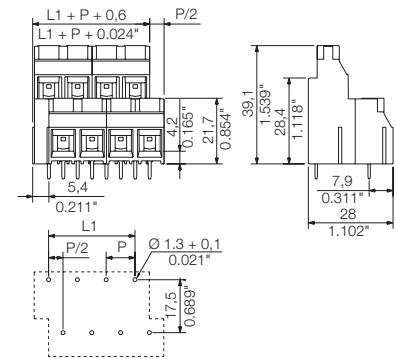
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL2N 9.52/.. /90



尺寸图



附件

备注: 详情请参考附件章节。

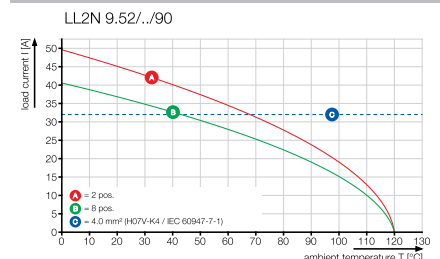
螺丝刀	订货号
SDIS 0.8X4.0X100	2749820000
SDS 0.8X4.0X100	2749360000
十字头螺丝刀	订货号
SDK PZ1	2749440000

订货数据

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	9.52	3.750	10	1926350000
8	28.56	11.250	10	1926360000
12	47.60	18.750	10	1926370000
16	66.64	26.250	5	1926380000
20	85.68	33.750	5	1926390000
24	104.72	41.250	5	1926400000

红色订货号货期较好。

温升曲线



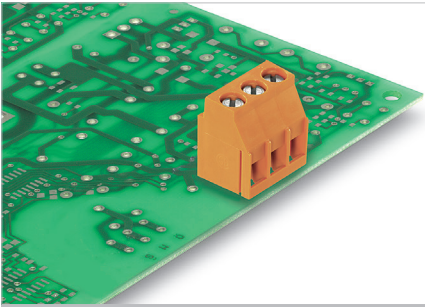
9.52

90°



6 mm²

LL 10.00 & LL 10.16



间距为10.00mm和10.16mm的压线框端子，进线角度为90°，最大压接面积可达6.0mm²。

- 0.5 - 6.0mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 32 A (IEC) / 20 A (UL)

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmuller.com

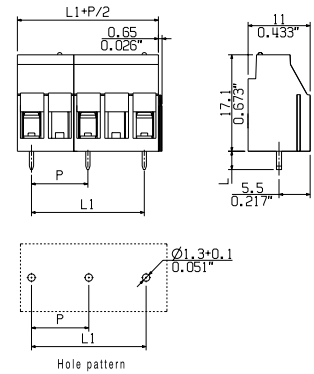
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 10.xx/.. /90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	0.5...6		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	0.5...4		
带端头软导线	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	0.5...2.5		
剥皮长度	6.0		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准	DIN 5264		
拧紧力矩	0.5...0.6		
额定电流	32.0		
过电压等级	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	600	1000	1000
额定冲击电压	8	8	8
UL 1059额定数据			
	B	C	D
额定电压	300	300	
额定电流	20	10	
AWG导线	26-12		
CSA C22.2额定数据			
	B	C	D
额定电压	300	300	
额定电流	20	10	
AWG导线	26-12		
材料			
绝缘材料	PA		
阻燃等级UL94	V-0		
接触材料	铜合金		
接触点镀层	镀锡		
其他信息			

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000
标记号		
	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	10.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	10	0.394	100 2613390000
3	20	0.787	50 2613340000
4	30	1.181	50 2613400000
间距	10.16 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	10.16	0.4	100 2613350000
3	20.32	0.8	50 2613370000
4	30.48	1.2	50 2613380000

10.00

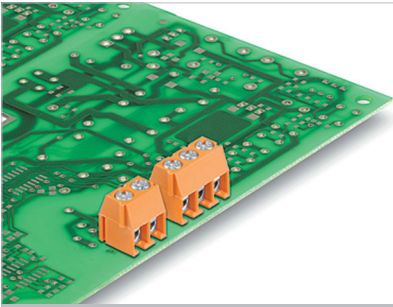
10.16

90°

16 mm²

红色订货号货期较好。

PS 3.5/..90



小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，3.5mm间距，最大接线面积1.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	4	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25	
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	0.75	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	
额定电流	A	10	
AWG导线	AWG	28-16	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

3.50

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

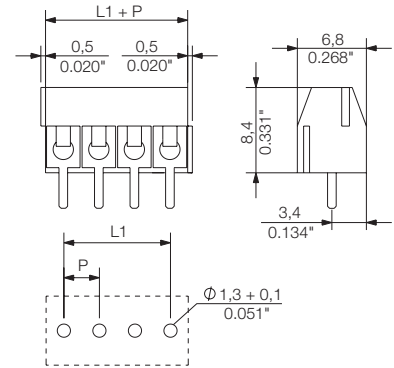
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PS 3.50/..90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

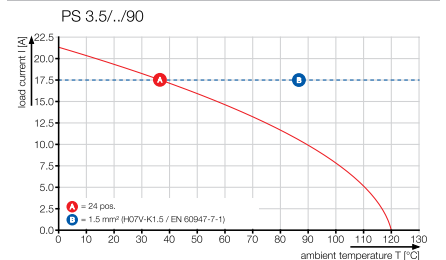
螺丝刀	SDIS 0.6X3.5X100	订货号	2749810000
-----	------------------	-----	------------

订货数据

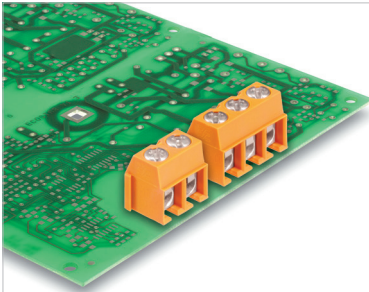
焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1912320000
3	7.00	0.276	100 1912330000
4	10.50	0.413	100 1912340000
5	14.00	0.551	100 1912350000
6	17.50	0.689	100 1912360000
7	21.00	0.827	100 1912370000
8	24.50	0.965	100 1912380000
9	28.00	1.102	100 1912390000
10	31.50	1.240	100 1912400000
11	35.00	1.378	100 1912410000
12	38.50	1.516	100 1912420000

红色订货号货期较好。

温升曲线



PM 5.0x/./90



小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，5.00mm-5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.13...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.13...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	250 600
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

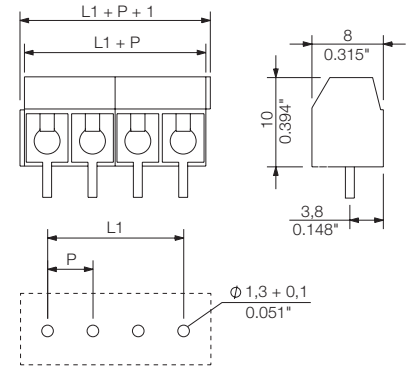
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PM 5.0x/./90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	27498 10000

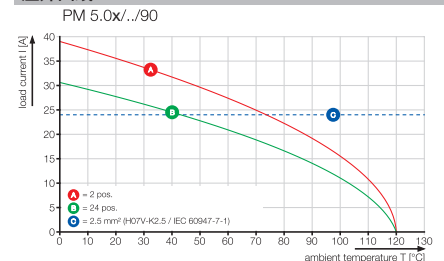


订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	500	1791610000
3	10.00	0.394	500	1791620000
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1760490000
3	10.16	0.400	500	1760500000

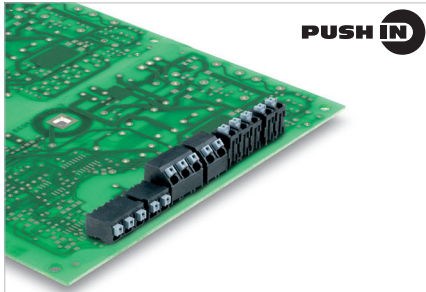
红色订货号货期较好。

温升曲线



- 5.00
- 5.08
- 90°
- 2.5 mm²

LSF-SMT 3.5/./90



适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



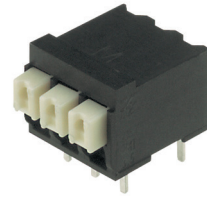
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

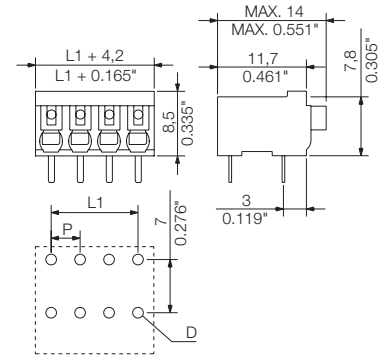
LSF-SMT 3.50/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	A	17.5	17.5	
环境温度	20°C			40°C
导线横截面积	mm ²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	V	160	160	320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据	B C D			
额定电压	V	300	300	
额定电流	A	12	10	
AWG导线	AWG		24-16	
CSA额定数据	B C D			
额定电压	V	300	300	
额定电流	A	10	10	
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.1		
开孔公差	mm	+0,1		

附件

备注：详情请参考附件章节。

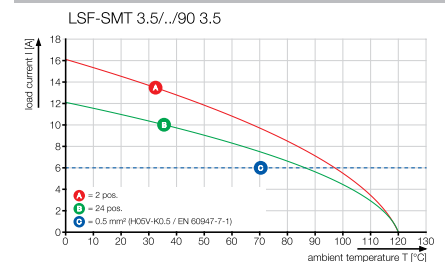
螺丝刀	型号	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度	1.5 mm	3.5 mm		
颜色	黑色	黑色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138 71	1870500000	1824420000
3	7.00	0.276 49	1870530000	1824430000
4	10.50	0.413 37	1870550000	1824440000
5	14.00	0.551 30	1870580000	1824450000
6	17.50	0.689 25	1870590000	1824460000
7	21.00	0.827 21	1871020000	1824470000
8	24.50	0.965 19	1871030000	1824480000
9	28.00	1.102 17	1871040000	1824490000
10	31.50	1.240 15	1871050000	1824500000
11	35.00	1.378 14	1871060000	1824510000
12	38.50	1.516 12	1871070000	1824520000
13	42.00	1.654 11	1871080000	1870380000
14	45.50	1.791 11	1871090000	1870390000
15	49.00	1.929 10	1871100000	1870400000
16	52.50	2.067 9	1871110000	1870410000
17	56.00	2.205 9	1871120000	1870420000
18	59.50	2.343 8	1871130000	1870430000
19	63.00	2.480 8	1871140000	1870440000
20	66.50	2.618 7	1871150000	1870450000
21	70.00	2.756 7	1871160000	1870460000
22	73.50	2.894 7	1871170000	1870470000
23	77.00	3.031 6	1871180000	1870480000
24	80.50	3.169 6	1871190000	1870490000

红色订货号货期较好。

温升曲线

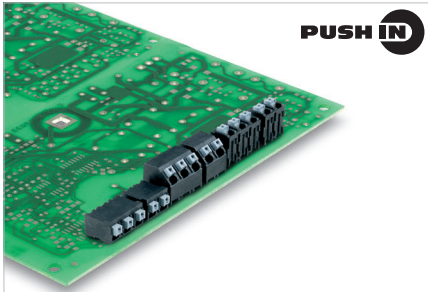


3.50

90°

1.5 mm²

LSF-SMT 3.5/./135



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P-间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形'A'线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

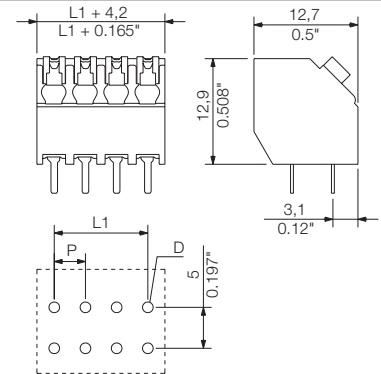
LSF-SMT 3.50/./135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



附件

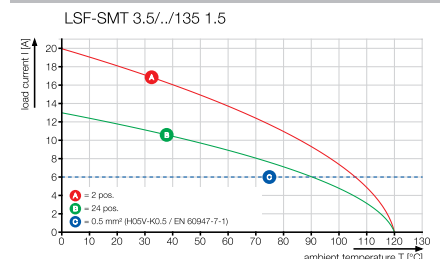
备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀		订货号	
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000	
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000	

订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1885180000	1885650000
3	7.00	0.276	49	1885190000	1885660000
4	10.50	0.413	37	1885200000	1885670000
5	14.00	0.551	30	1885210000	1885680000
6	17.50	0.689	25	1885220000	1885690000
7	21.00	0.827	21	1885230000	1885700000
8	24.50	0.965	19	1885240000	1885710000
9	28.00	1.102	17	1885250000	1885720000
10	31.50	1.240	15	1885260000	1885730000
11	35.00	1.378	14	1885270000	1885740000
12	38.50	1.516	12	1885280000	1885750000
13	42.00	1.654	11	1885290000	1885760000
14	45.50	1.791	11	1885300000	1885770000
15	49.00	1.929	10	1885310000	1885780000
16	52.50	2.067	9	1885320000	1885790000
17	56.00	2.205	9	1885330000	1885800000
18	59.50	2.343	8	1885340000	1885810000
19	63.00	2.480	8	1885350000	1885820000
20	66.50	2.618	7	1885360000	1885830000
21	70.00	2.756	7	1885370000	1885840000
22	73.50	2.894	7	1885380000	1885850000
23	77.00	3.031	6	1885390000	1885860000
24	80.50	3.169	6	1885400000	1885870000

红色订货号货期较好。

温升曲线

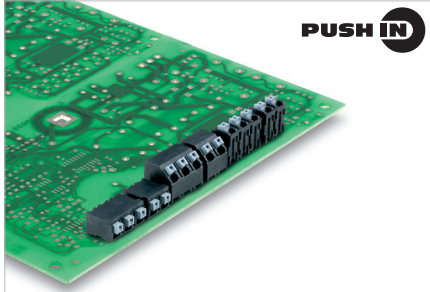


3.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 3.5/./180



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形'A'线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

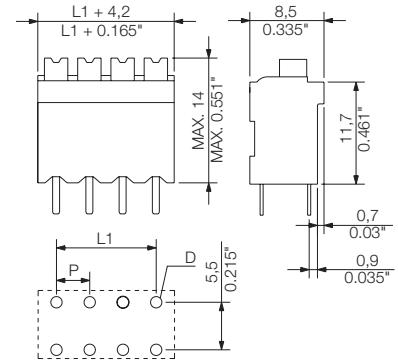
LSF-SMT 3.50/./180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



附件

备注：详情请参阅附件章节。

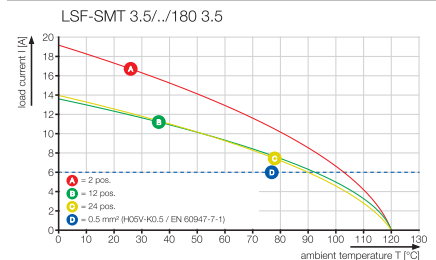
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

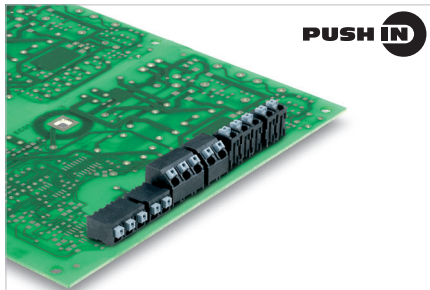
焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm		
颜色		黑色	黑色		
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1870640000	1825640000
3	7.00	0.276	49	1870650000	1825650000
4	10.50	0.413	37	1870660000	1825660000
5	14.00	0.551	30	1870670000	1825670000
6	17.50	0.689	25	1870680000	1825680000
7	21.00	0.827	21	1870690000	1825690000
8	24.50	0.965	19	1870700000	1825700000
9	28.00	1.102	17	1870710000	1825710000
10	31.50	1.240	15	1870720000	1825720000
11	35.00	1.378	14	1870730000	1825730000
12	38.50	1.516	12	1870740000	1825740000
13	42.00	1.654	11	1870750000	1870350000
14	45.50	1.791	11	1870760000	1870360000
15	49.00	1.929	10	1870770000	1870370000
16	52.50	2.067	9	1870790000	1870510000
17	56.00	2.205	9	1870800000	1870520000
18	59.50	2.343	8	1870830000	1870540000
19	63.00	2.480	8	1870840000	1870560000
20	66.50	2.618	7	1870850000	1870570000
21	70.00	2.756	7	1870860000	1870600000
22	73.50	2.894	7	1870870000	1870610000
23	77.00	3.031	6	1870880000	1870620000
24	80.50	3.169	6	1870890000	1870630000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMT 3.81/./90



适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		1.5
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+0.1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



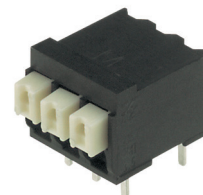
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

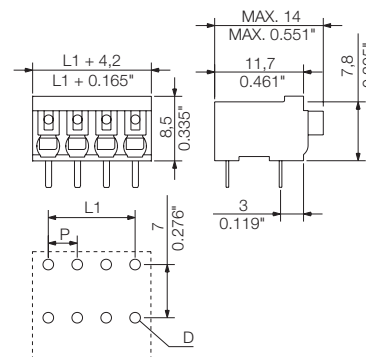
LSF-SMT 3.81/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



附件

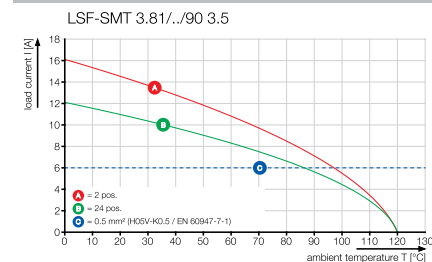
备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm		3.5 mm	
颜色		黑色		黑色	
间距 3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869360000	1824620000
3	7.62	0.300	46	1869370000	1824630000
4	11.43	0.450	35	1869380000	1824640000
5	15.24	0.600	28	1869390000	1824650000
6	19.05	0.750	23	1869400000	1824660000
7	22.86	0.900	20	1869410000	1824690000
8	26.67	1.050	17	1869420000	1824700000
9	30.48	1.200	15	1869430000	1824710000
10	34.29	1.350	14	1869440000	1824720000
11	38.10	1.500	13	1869450000	1824730000
12	41.91	1.650	12	1869460000	1825300000
13	45.72	1.800	11	1869470000	1871200000
14	49.53	1.950	10	1869480000	1871210000
15	53.34	2.100	9	1869500000	1871220000
16	57.15	2.250	9	1869510000	1871230000
17	60.96	2.400	8	1869520000	1871240000
18	64.77	2.550	8	1869530000	1871250000
19	68.58	2.700	7	1869540000	1871260000
20	72.39	2.850	7	1869550000	1871270000
21	76.20	3.000	6	1869560000	1871280000
22	80.01	3.150	6	1869570000	1871290000
23	83.82	3.300	6	1869580000	1871300000
24	87.63	3.450	6	1869590000	1871310000

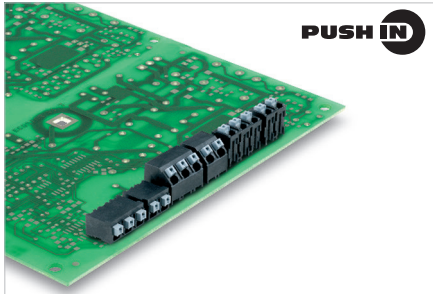
红色订货号货期较好。

温升曲线



3.81
90°
1.5 mm²

LSF-SMT 3.81/./135



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		1.5
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V 300		300
额定电流	A 12		10
AWG导线			24-16

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V 300		300
额定电流	A 10		10
AWG导线			24-16

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.35 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.1
开孔公差	mm +0,1

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



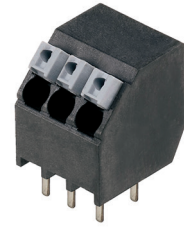
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P-间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形'A'线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

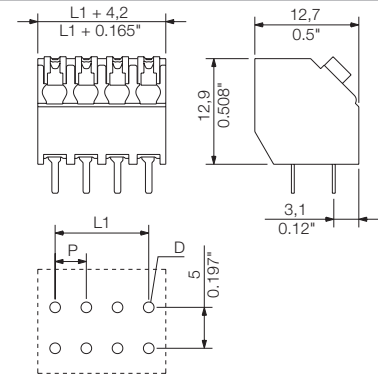
LSF-SMT 3.81/./135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图

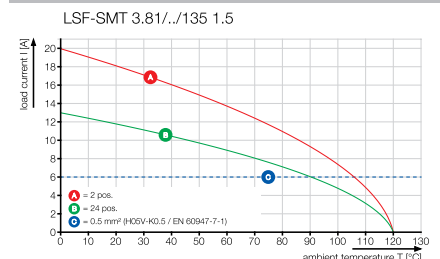


订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1885410000	1885880000
3	7.62	0.300	46	1885420000	1885890000
4	11.43	0.450	35	1885430000	1885900000
5	15.24	0.600	28	1885440000	1885910000
6	19.05	0.750	23	1885450000	1885920000
7	22.86	0.900	20	1885460000	1885930000
8	26.67	1.050	17	1885470000	1885940000
9	30.48	1.200	15	1885480000	1885950000
10	34.29	1.350	14	1885490000	1885960000
11	38.10	1.500	13	1885510000	1885970000
12	41.91	1.650	12	1885520000	1885980000
13	45.72	1.800	11	1885530000	1885990000
14	49.53	1.950	10	1885540000	1886000000
15	53.34	2.100	9	1885550000	1886010000
16	57.15	2.250	9	1885560000	1886020000
17	60.96	2.400	8	1885570000	1886030000
18	64.77	2.550	8	1885580000	1886040000
19	68.58	2.700	7	1885590000	1886050000
20	72.39	2.850	7	1885600000	1886060000
21	76.20	3.000	6	1885610000	1886070000
22	80.01	3.150	6	1885620000	1886080000
23	83.82	3.300	6	1885630000	1886090000
24	87.63	3.450	6	1885640000	1886100000

红色订货号货期较好。

温升曲线

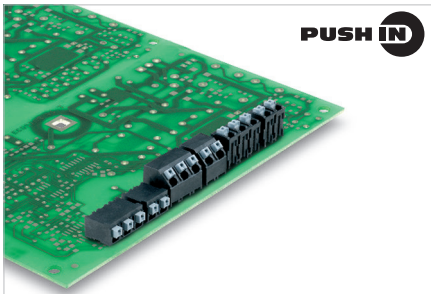


3.81

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 3.81../180



适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



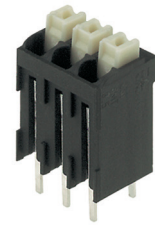
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P-间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

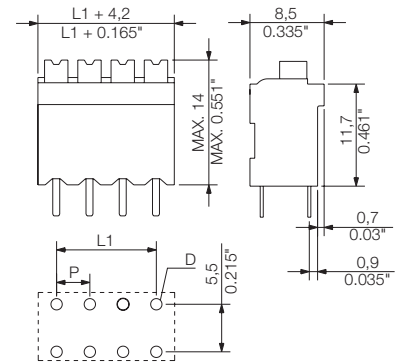
LSF-SMT 3.81../180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

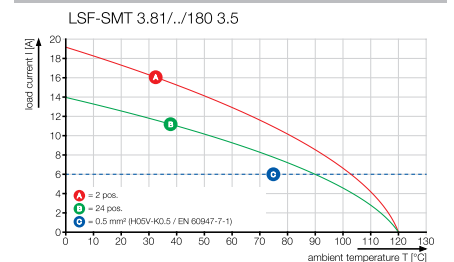
备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀		订货号	
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000	
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000	

订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869890000	1825790000
3	7.62	0.300	46	1869900000	1825800000
4	11.43	0.450	35	1869910000	1825810000
5	15.24	0.600	28	1869920000	1825820000
6	19.05	0.750	23	1869930000	1825830000
7	22.86	0.900	20	1869940000	1825840000
8	26.67	1.050	17	1869950000	1825850000
9	30.48	1.200	15	1869960000	1825870000
10	34.29	1.350	14	1869970000	1825880000
11	38.10	1.500	13	1870000000	1825890000
12	41.91	1.650	12	1870010000	1825920000
13	45.72	1.800	11	1870020000	1870900000
14	49.53	1.950	10	1870030000	1870910000
15	53.34	2.100	9	1870040000	1870920000
16	57.15	2.250	9	1870050000	1870930000
17	60.96	2.400	8	1870060000	1870940000
18	64.77	2.550	8	1870070000	1870950000
19	68.58	2.700	7	1870080000	1870960000
20	72.39	2.850	7	1870090000	1870970000
21	76.20	3.000	6	1870100000	1870980000
22	80.01	3.150	6	1870110000	1870990000
23	83.82	3.300	6	1870120000	1871000000
24	87.63	3.450	6	1870130000	1871010000

红色订货号货期较好。

温升曲线



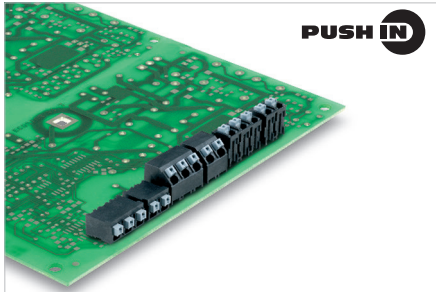
3.81

180°



1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/./90



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
 UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



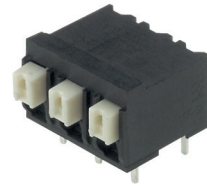
对于其他产品和信息，请参见
 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

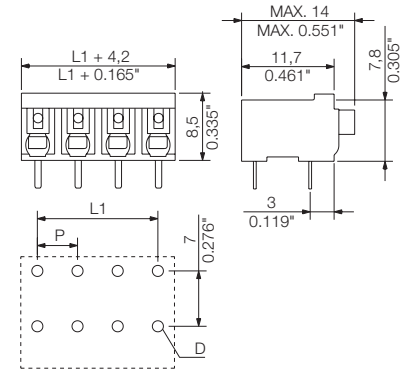
LSF-SMT 5.00/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

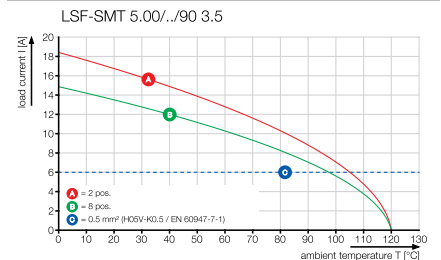
尺寸图



订货数据

焊脚长度	1.5 mm	3.5 mm			
颜色	黑色	黑色			
间距 5.00 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.00	0.197	60	1869600000	1824740000
3	10.00	0.394	39	1869610000	1824750000
4	15.00	0.591	28	1869620000	1824760000
5	20.00	0.787	22	1869630000	1824770000
6	25.00	0.984	18	1869640000	1824780000
7	30.00	1.181	16	1869650000	1824790000
8	35.00	1.378	14	1869660000	1824800000

温升曲线

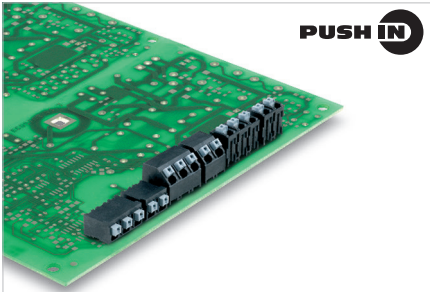


5.00

90°

1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/./135



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

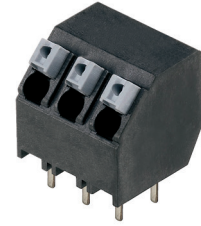
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

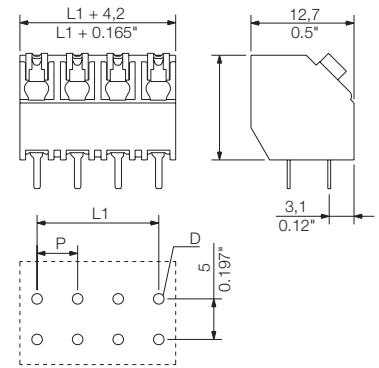
LSF-SMT 5.00/./135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

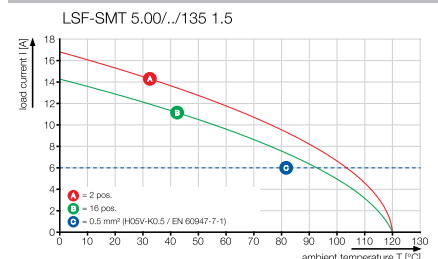
尺寸图



订货数据

焊脚长度		1.5 mm		3.5 mm	
颜色		黑色		黑色	
间距 5.00 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00	0.197	60	1884530000	1884340000
3	10.00	0.394	39	1884540000	1884370000
4	15.00	0.591	28	1884550000	1884380000
5	20.00	0.787	22	1884560000	1884390000
6	25.00	0.984	18	1884570000	1884400000
7	30.00	1.181	16	1884580000	1884410000
8	35.00	1.378	14	1884590000	1884420000
9	40.00	1.575	12	1884600000	1884430000
10	45.00	1.772	11	1884660000	1884440000
11	50.00	1.969	10	1884670000	1884450000
12	55.00	2.165	9	1884680000	1884460000
13	60.00	2.362	8	1884690000	1884470000
14	65.00	2.559	8	1884700000	1884500000
15	70.00	2.756	7	1884710000	1884510000
16	75.00	2.953	6	1884720000	1884520000

温升曲线

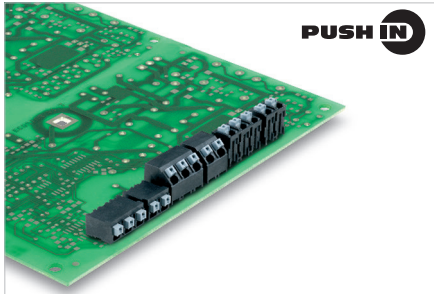


5.00

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/./180



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



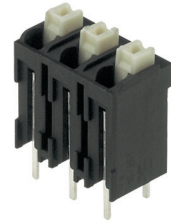
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

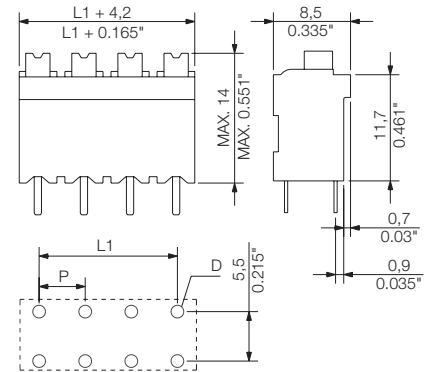
LSF-SMT 5.00/./180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		

相关标准

拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.35 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.1
开孔公差	mm + 0,1

附件

备注：详情请参考附件章节。
螺丝刀

	SDIS 0.4X2.5X75	订货号 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
颜色	黑色		黑色		
间距	5.00 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00	0.197	60	1870140000	1825960000
3	10.00	0.394	39	1870150000	1825970000
4	15.00	0.591	28	1870160000	1825980000
5	20.00	0.787	22	1870170000	1825990000
6	25.00	0.984	18	1870180000	1826000000
7	30.00	1.181	16	1870190000	1826010000
8	35.00	1.378	14	1870200000	1826020000

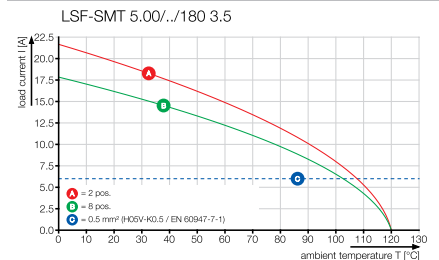
5.00

180°

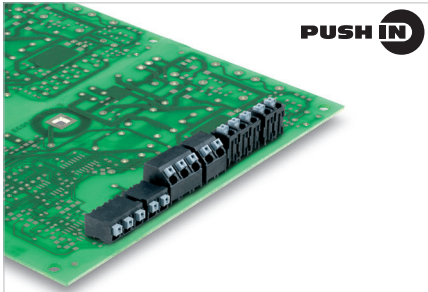


1.5 mm²

温升曲线



LSF-SMT 5.08/./90



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

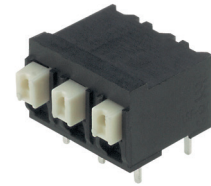
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

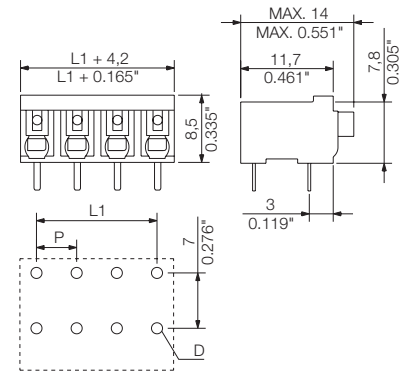
LSF-SMT 5.08/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图

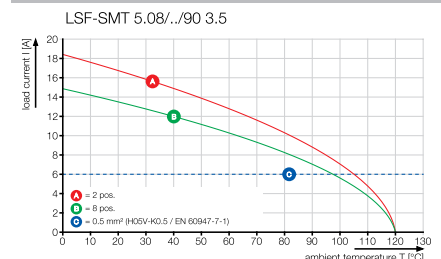


订货数据

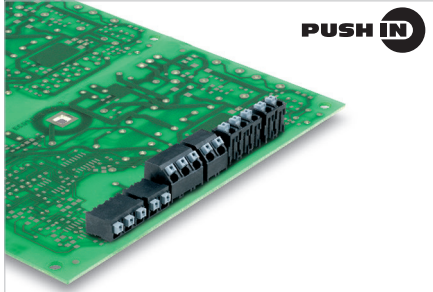
焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1869670000	1824810000
3	10.16	0.400	38	1869680000	1824820000
4	15.24	0.600	28	1869690000	1824830000
5	20.32	0.800	22	1869700000	1824840000
6	25.40	1.000	18	1869710000	1824850000
7	30.48	1.200	15	1869720000	1824860000
8	35.56	1.400	13	1869730000	1824870000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMT 5.08/./135



适用于全自动装配的PCB端子，5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



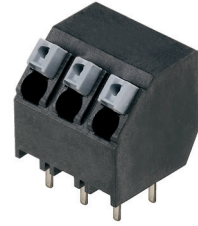
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P-间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

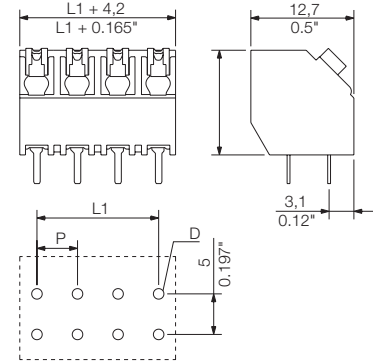
LSF-SMT 5.08/./135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

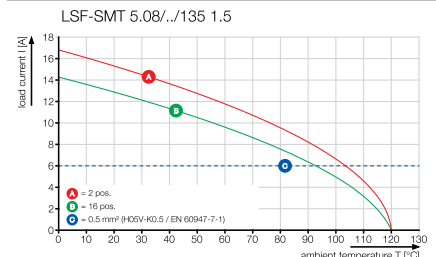
备注：详情请参阅附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距 5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数
2	5.08	0.200	59
3	10.16	0.400	38
4	15.24	0.600	28
5	20.32	0.800	22
6	25.40	1.000	18
7	30.48	1.200	15
8	35.56	1.400	13
9	40.64	1.600	12
10	45.72	1.800	11
11	50.80	2.000	10
12	55.88	2.200	9
13	60.96	2.400	8
14	66.04	2.600	7
15	71.12	2.800	7
16	76.20	3.000	6

红色订货号货期较好。

温升曲线



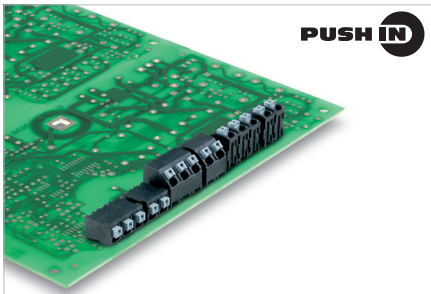
5.08

135°



1.5 mm²

LSF-SMT 5.08/./180



适用于全自动装配的PCB端子，5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

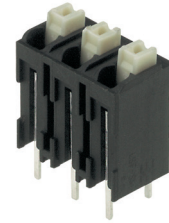
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

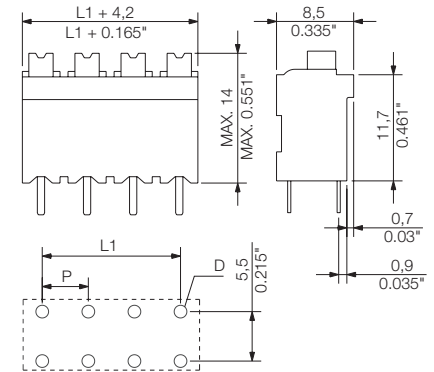
LSF-SMT 5.08/./180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图

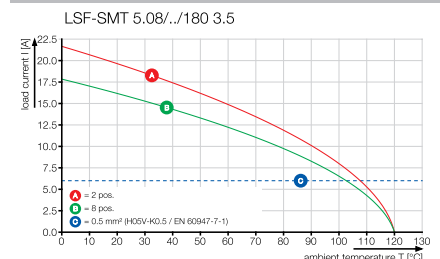


订货数据

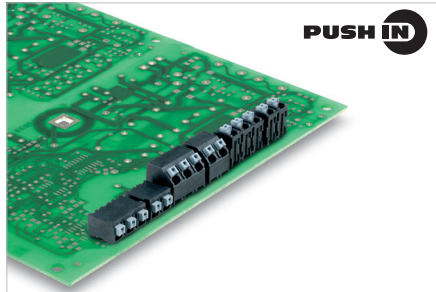
焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
颜色	黑色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1870210000	1826040000
3	10.16	0.400	38	1870220000	1826060000
4	15.24	0.600	28	1870230000	1826070000
5	20.32	0.800	22	1870240000	1826080000
6	25.40	1.000	18	1870250000	1826100000
7	30.48	1.200	15	1870260000	1826110000
8	35.56	1.400	13	1870270000	1826120000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMT 7.50/./90



适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



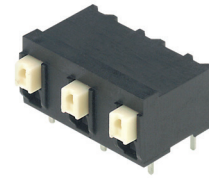
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

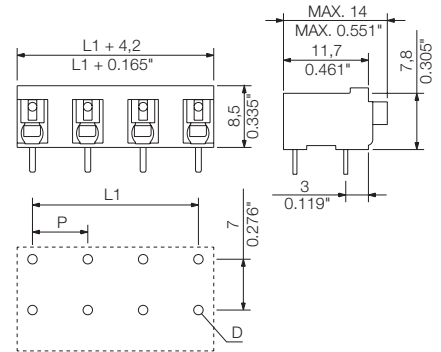
LSF-SMT 7.50/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	12	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	10	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm		
颜色		黑色	黑色		
间距 7.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1869740000	1824880000
3	15.00	0.591	28	1869750000	1824890000
4	22.50	0.886	20	1869760000	1824900000
5	30.00	1.181	16	1869770000	1824910000
6	37.50	1.476	13	1869780000	1824920000
7	45.00	1.772	11	1869790000	1824930000
8	52.50	2.067	9	1869800000	1824940000

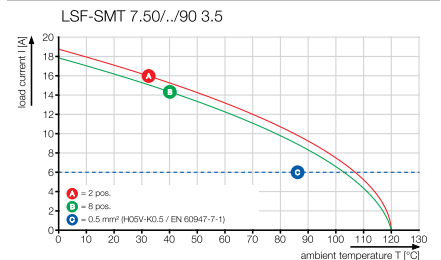
7.50

90°

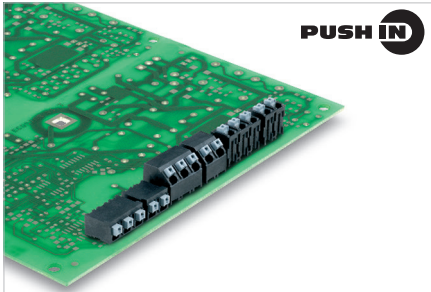


1.5 mm²

温升曲线



LSF-SMT 7.50../135



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P-间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

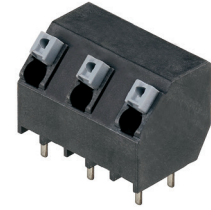
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	订货号 2749320000



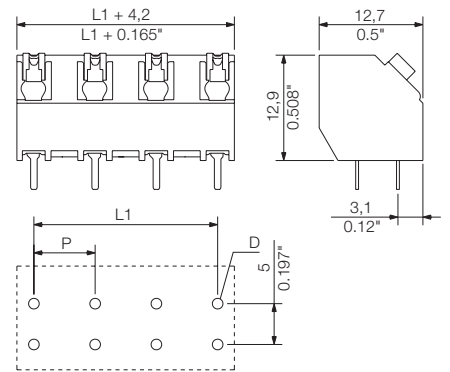
LSF-SMT 7.50../135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图

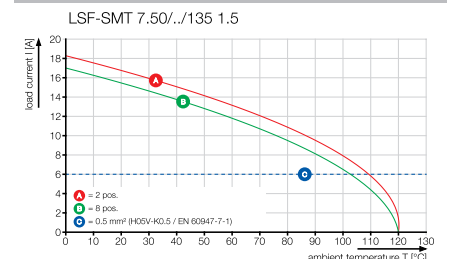


订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色		黑色		
颜色					
间距	7.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1884880000	1886110000
3	15.00	0.591	28	1884890000	1886120000
4	22.50	0.886	20	1884900000	1886130000
5	30.00	1.181	16	1884910000	1886140000
6	37.50	1.476	13	1884920000	1886150000
7	45.00	1.772	11	1884930000	1886160000
8	52.50	2.067	9	1884940000	1886170000



温升曲线

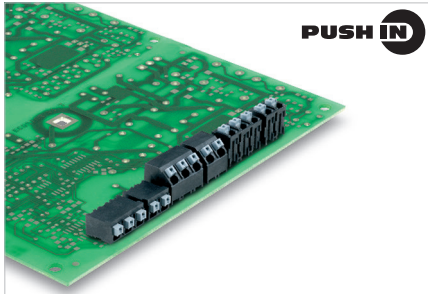


7.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.50/./180



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

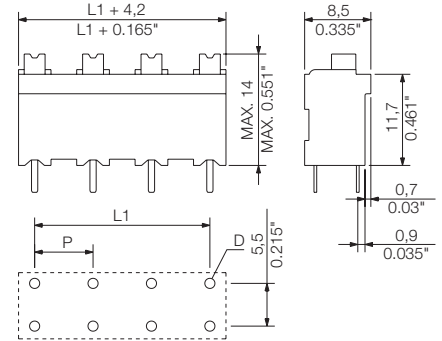
LSF-SMT 7.50/./180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75
剥皮长度	mm	8
直杆螺丝刀口尺寸	mm	

相关标准

拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	500 630 800
额定冲击电压	kV	6 6 6

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 150 300
额定电流	A	12 10 10
AWG导线	AWG	24-16

CSA额定数据

额定电压	V	300 150 300
额定电流	A	10 10 10
AWG导线	AWG	24-16

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.35 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.1
开孔公差	mm + 0,1

附件

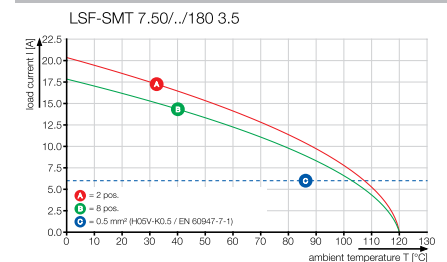
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

订货数据

焊脚长度	1.5 mm	3.5 mm		
颜色	黑色	黑色		
间距	7.50 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50 0.295	47	1870280000	1826130000
3	15.00 0.591	28	1870290000	1826140000
4	22.50 0.886	20	1870300000	1826150000
5	30.00 1.181	16	1870310000	1826160000
6	37.50 1.476	13	1870320000	1826170000
7	45.00 1.772	11	1870330000	1826180000
8	52.50 2.067	9	1870340000	1826190000

温升曲线

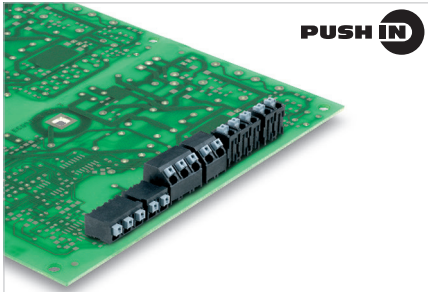


7.50

180°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.62/./90



适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	12	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	10	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

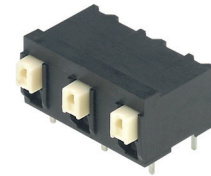
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

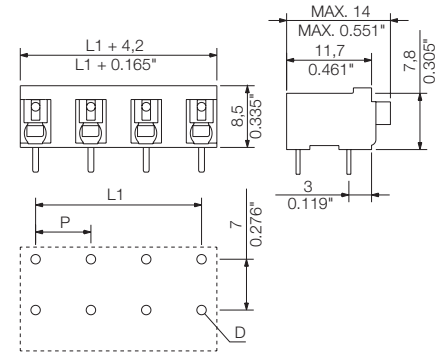
LSF-SMT 7.62/./90

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

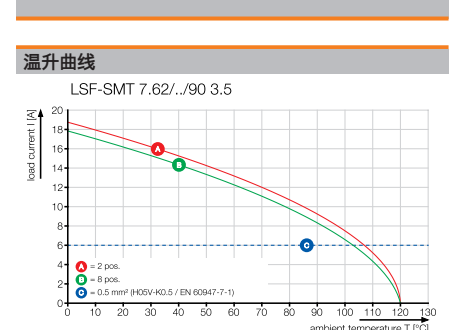
尺寸图



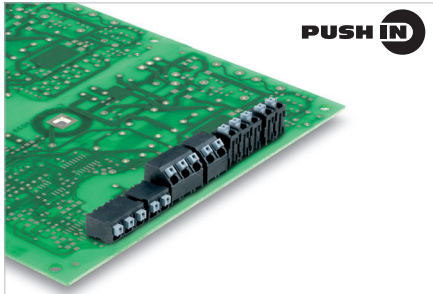
订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	7.62 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1869260000	1824950000
3	15.24	0.600	28	1869270000	1824960000
4	22.86	0.900	20	1869280000	1824970000
5	30.48	1.200	15	1869290000	1824980000
6	38.10	1.500	13	1869300000	1824990000
7	45.72	1.800	11	1869310000	1825000000
8	53.34	2.100	9	1869320000	1825010000

温升曲线



LSF-SMT 7.62/./135



适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



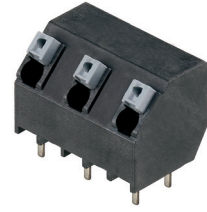
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

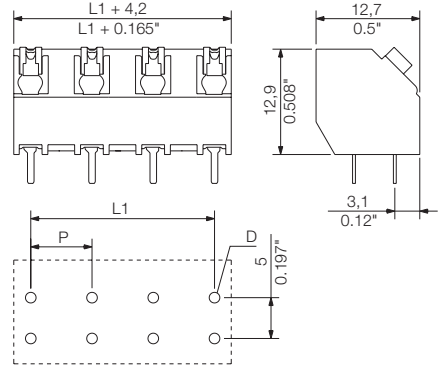
LSF-SMT 7.62/./135

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		

相关标准

拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.35 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.1
开孔公差	mm +0,1

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm		
颜色		黑色	黑色		
间距	7.62 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1884950000	1886180000
3	15.24	0.600	28	1884960000	1886190000
4	22.86	0.900	20	1884970000	1886200000
5	30.48	1.200	15	1884980000	1886210000
6	38.10	1.500	13	1884990000	1886220000
7	45.72	1.800	11	1885000000	1886230000
8	53.34	2.100	9	1885010000	1886240000

7.62

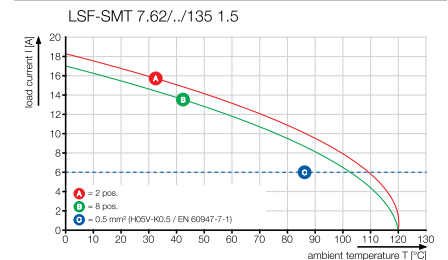
135°

2

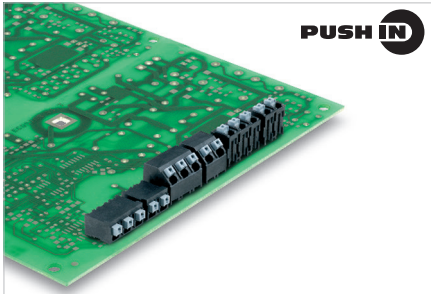
1.5 mm²



温升曲线



LSF-SMT 7.62/./180



适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	12	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	10	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

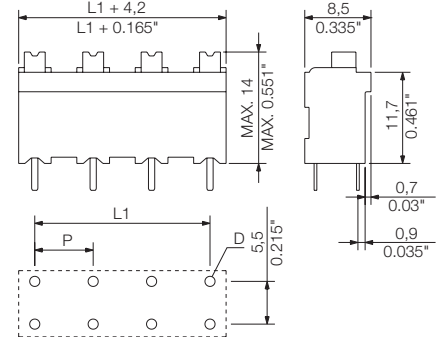
LSF-SMT 7.62/./180

可适用于穿孔回流焊



可同时提供卷装版

尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。			
螺丝刀		SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
		SDS 0.4X2.5X75	2749320000

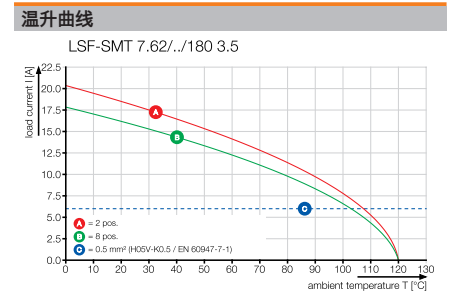
订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
颜色	黑色		黑色		
间距	7.62 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1869810000	1826210000
3	15.24	0.600	28	1869830000	1826220000
4	22.86	0.900	20	1869840000	1826230000
5	30.48	1.200	15	1869850000	1826240000
6	38.10	1.500	13	1869860000	1826250000
7	45.72	1.800	11	1869870000	1826260000
8	53.34	2.100	9	1869880000	1826270000

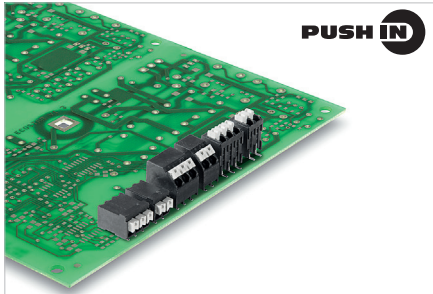
7.62

180°

1.5 mm²



LSF-SMD 3.5/./90



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡



附件

备注：详情请参考附件章节。

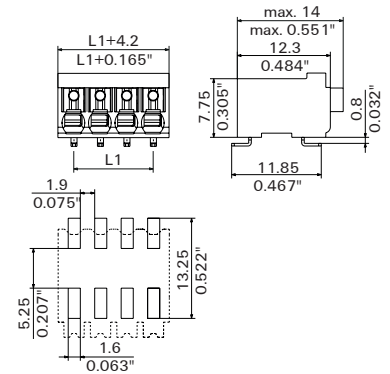
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

LSF-SMD 3.50/./90

仅用于表贴回流焊



尺寸图

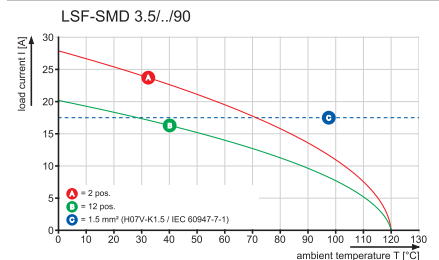


订货数据

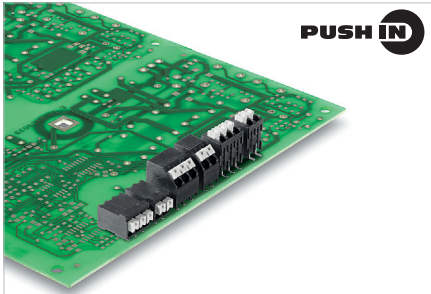
焊脚长度				
颜色		黑色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	320	1412410000
3	7.00	0.276	320	1412420000
4	10.50	0.413	320	1473510000
5	14.00	0.551	320	1473520000
6	17.50	0.689	320	1473530000
7	21.00	0.827	320	1473540000
8	24.50	0.965	320	1473550000
9	28.00	1.102	320	1473570000
10	31.50	1.240	320	1473590000
11	35.00	1.378	320	1473620000
12	38.50	1.516	320	1473650000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMD 3.5/. /135



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG 导线	AWG	24-16	
CSA 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG 导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



附件

备注：详情请参考附件章节。

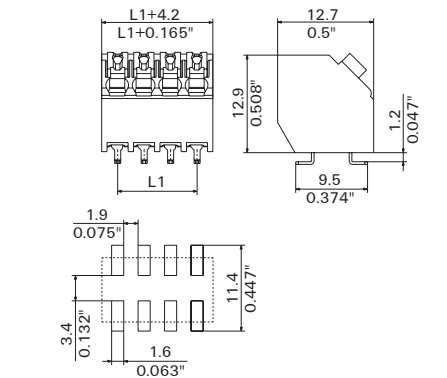
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

LSF-SMD 3.50/. /135

仅用于表贴回流焊



尺寸图

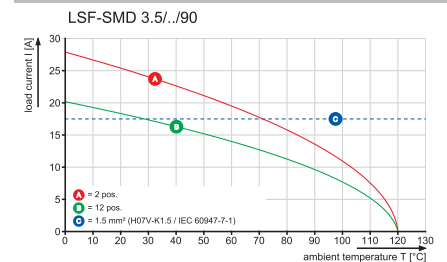


订货数据

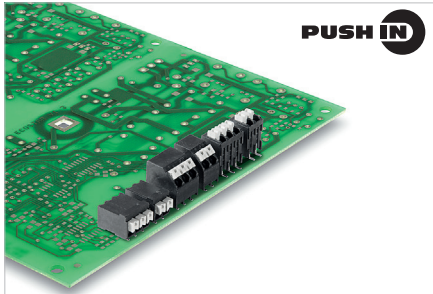
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	210	1473310000
3	7.00	0.276	210	1473320000
4	10.50	0.413	210	1473330000
5	14.00	0.551	210	1473340000
6	17.50	0.689	210	1473350000
7	21.00	0.827	210	1473370000
8	24.50	0.965	210	1473380000
9	28.00	1.102	210	1473390000
10	31.50	1.240	210	1473410000
11	35.00	1.378	210	1473420000
12	38.50	1.516	210	1473430000

红色订货货号期较好。

温升曲线



LSF-SMD 3.50/180



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

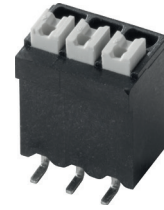
IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

附件

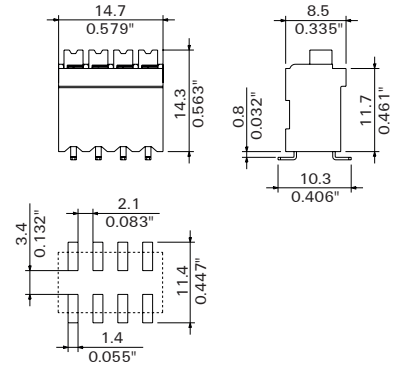
备注：详情请参考附件章节。		螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75		2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

LSF-SMD 3.50/180

仅用于表贴回流焊



尺寸图

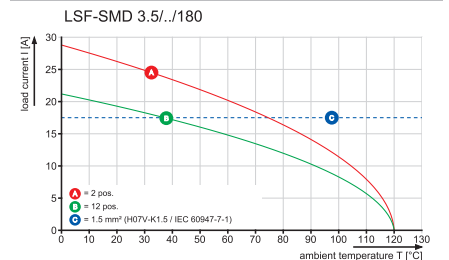


订货数据

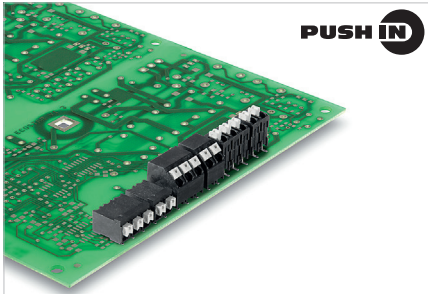
焊脚长度		颜色		
		黑色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	180	1250360000
3	7.00	0.276	180	1250370000
4	10.50	0.414	180	1250380000
5	14.00	0.552	180	1250390000
6	17.50	0.690	180	1250410000
7	21.00	0.828	180	1250420000
8	24.50	0.966	180	1250430000
9	28.00	1.104	180	1250440000
10	31.50	1.242	180	1250450000
11	35.00	1.380	180	1250460000
12	38.50	1.518	180	1250470000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMD 5.00../90



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑动力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



附件

备注：详情请参考附件章节。

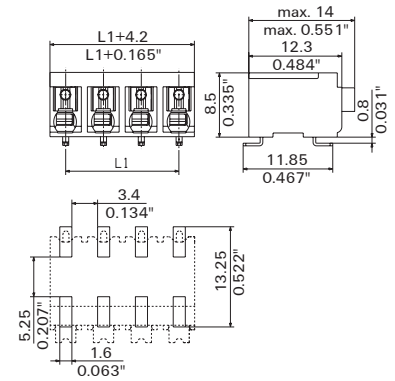
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

LSF-SMD 5.00../90

仅用于表贴回流焊



尺寸图

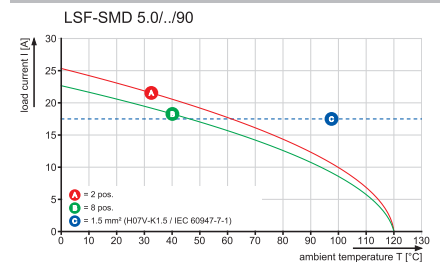


订货数据

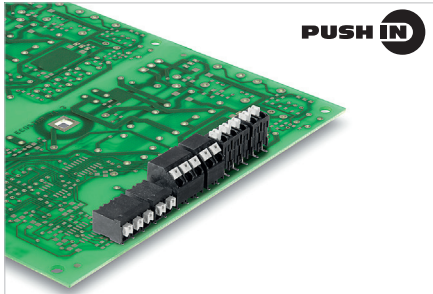
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距 5.00 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	320	1473770000
3	10.00	0.394	320	1473780000
4	15.00	0.591	320	1473790000
5	20.00	0.787	320	1473800000
6	25.00	0.984	320	1473810000
7	30.00	1.181	320	1473820000
8	35.00	1.378	320	1473830000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMD 5.00../135



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

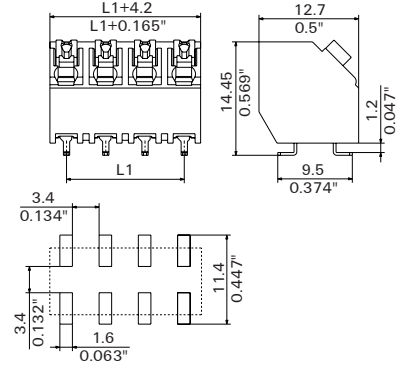
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75 2749320000

LSF-SMD 5.00../135

仅用于表贴回流焊



尺寸图

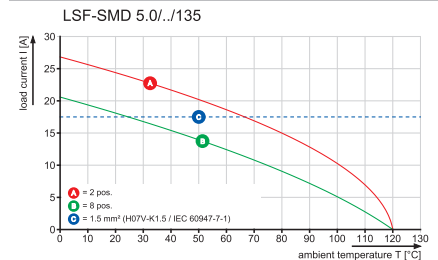


订货数据

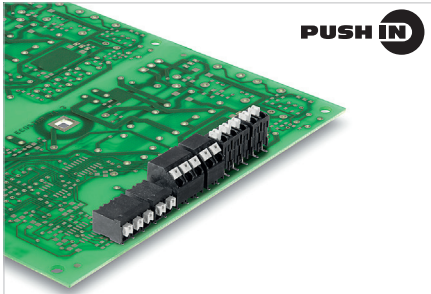
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	210	1473690000
3	10.00	0.394	210	1473700000
4	15.00	0.591	210	1473710000
5	20.00	0.787	210	1473720000
6	25.00	0.984	210	1473740000
7	30.00	1.181	210	1473750000
8	35.00	1.378	210	1473760000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMD 5.00../180



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

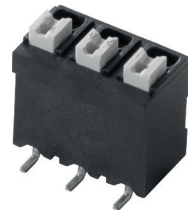
IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据	
最大压接面积	mm ² 0.13...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ² 0.2...1.5
多股导线H07V-R	
软导线H05(07)VK	mm ² 0.2...1.5
带端头软导线	mm ² 0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ² 0.25...0.75
剥皮长度	mm 8
直杆螺丝刀口尺寸	mm
相关标准	
拧紧力矩	Nm
额定电流	A 17.5 17.5
环境温度	20°C 40°C
导线横截面积	mm ² 1.5
过电压等级	III III II
污染等级	3 2 2
额定电压	V 160 160 320
额定冲击电压	kV 2.5 2.5 2.5
UL/CUL额定数据	
	B C D
额定电压	V 300 300
额定电流	A 12 10
AWG导线	AWG 24-16
CSA额定数据	
	B C D
额定电压	V 300 300
额定电流	A 10 10
AWG导线	AWG 24-16
其它信息	
绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡

附件

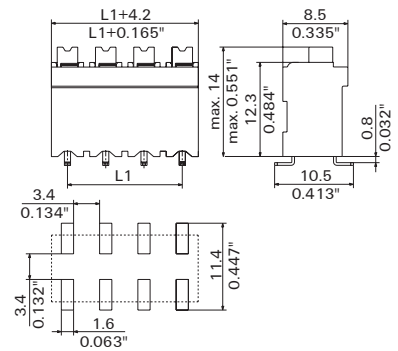
备注：详情请参考附件章节。	
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75 2749320000

LSF-SMD 5.00../180

仅用于表贴回流焊



尺寸图

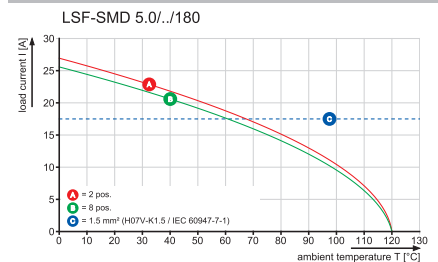


订货数据

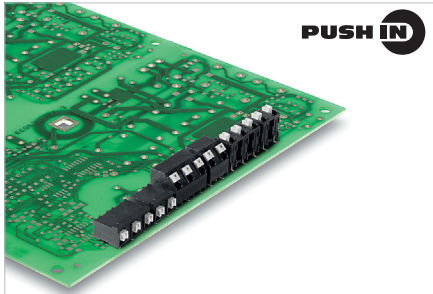
焊脚长度		颜色		
间距 5.00 mm		黑色		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	180	1473560000
3	10.00	0.394	180	1473580000
4	15.00	0.591	180	1473610000
5	20.00	0.787	180	1473640000
6	25.00	0.984	180	1473660000
7	30.00	1.181	180	1473670000
8	35.00	1.378	180	1473680000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LSF-SMD 7.50/./90



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

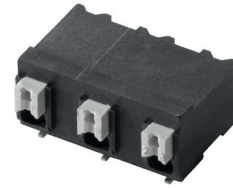
IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

附件

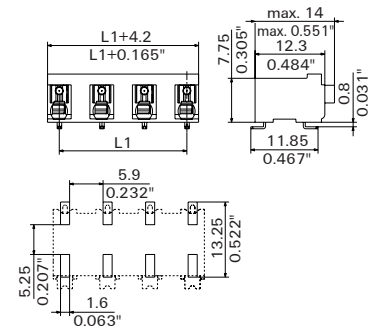
备注：详情请参考附件章节。	
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75 2749320000

LSF-SMD 7.50/./90

仅用于表贴回流焊



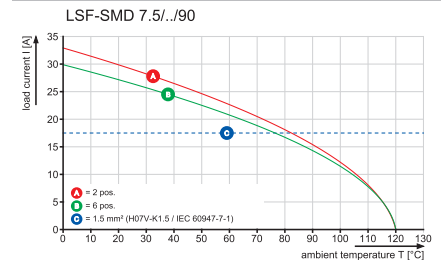
尺寸图



订货数据

焊脚长度		颜色	
间距 7.50 mm		黑色	
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.50	0.295	320 1473940000
3	15.00	0.591	320 1473950000
4	22.50	0.886	320 1473960000
5	30.00	1.181	320 1473970000
6	37.50	1.476	320 1473980000

温升曲线



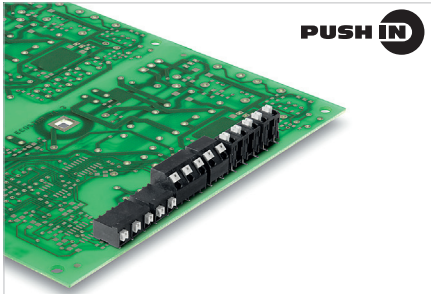
7.50

90°



1.5 mm²

LSF-SMD 7.50../135



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

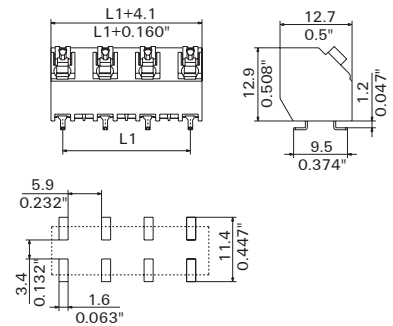


LSF-SMD 7.50../135

仅用于表贴回流焊



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL 额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG 导线	AWG	24-16	
CSA 额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG 导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

附件

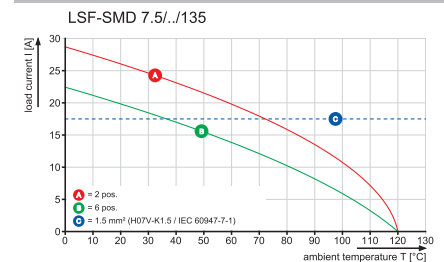
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度					
颜色	黑色				
间距 7.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	7.50	0.295	210	1473890000	
3	15.00	0.591	210	1473900000	
4	22.50	0.886	210	1473910000	
5	30.00	1.181	210	1473920000	
6	37.50	1.476	210	1473930000	

温升曲线

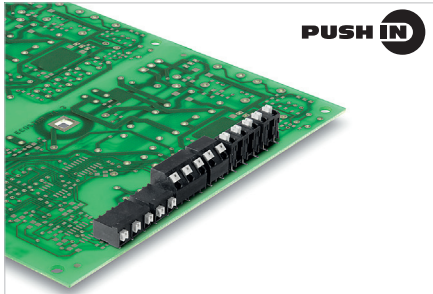


7.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMD 7.50../180



适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

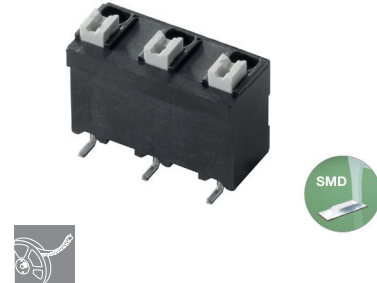
附件

备注：详情请参考附件章节。

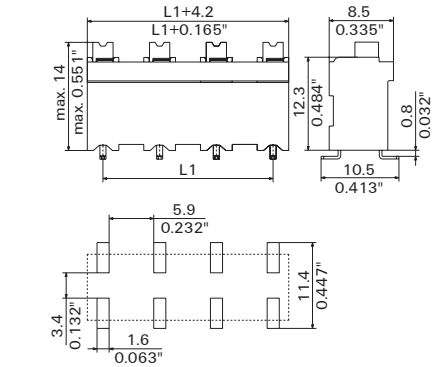
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 2749790000
	SDS 0.4X2.5X75 2749320000

LSF-SMD 7.50../180

仅用于表贴回流焊



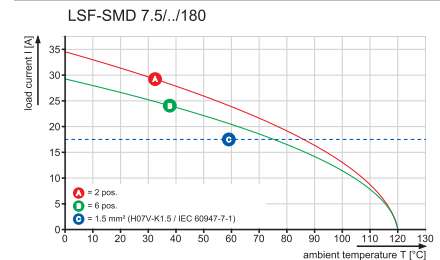
尺寸图



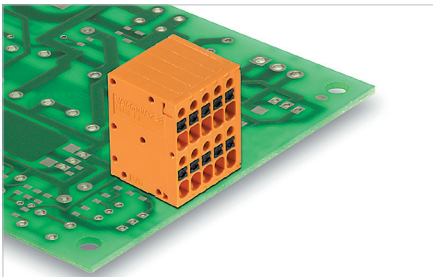
订货数据

焊脚长度		颜色	
		黑色	
间距	7.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.50	0.295	180 1473840000
3	15.00	0.591	180 1473850000
4	22.50	0.886	180 1473860000
5	30.00	1.181	180 1473870000
6	37.50	1.476	180 1473880000

温升曲线



LS2HF/90



适用于波峰焊工艺的双层PCB端子，导线进线方式直插式

导线插入和按钮操作方向相同

- 带有绝缘套管端头的硬导线或软导线都能插入
- 使用不带绝缘套管端头的软导线连接时，触发器件会打开夹点
- 导线进线与触发器件的明显区别，操作直观
- 盒装
- 导线进线方向90°

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 150 V / 12.5 A / AWG 26 - AWG 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

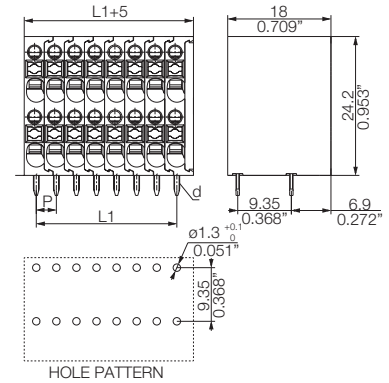
注:

- 根据需求可以定制不同颜色
- 额定电流大小与额定截面积和产品的位数有关系
 - 针对裸端头
 - 针对带护套的管状端头
 - 图示中P = 间距
 - 该额定数据只适用于产品本身。对电气间隙和爬电距离的设置符合相关行业的应用标准。
 - 对于最大尺寸的电缆，建议使用压接工具PZ 6/5将管状端头制作成压接形状A。

LS2HF 3.50/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准			
拧紧力矩			
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积		1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	3 2
额定电压	V	160	160 400
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL 额定数据			
额定电压		150	150
额定电流		12.5	12.5
AWG 导线	AWG	26-16	
CSA 额定数据			
额定电压		150	150
额定电流		12.5	12.5
AWG 导线	AWG	26-16	
其它信息			
绝缘材料		PA 66/6	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		Cu-Leg	
接触点镀层			
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：参考附加章节附加附件。

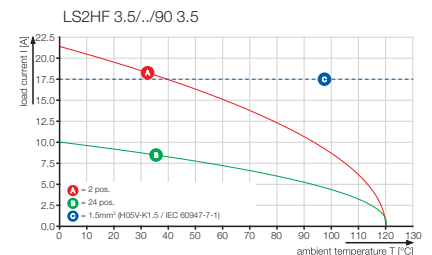
螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75		2749320000

订货数据

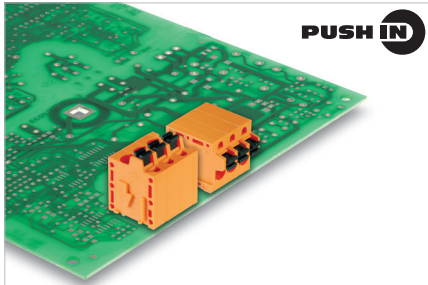
焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	7.00	0.276	100 2000940000
6	10.50	0.414	100 2000950000
8	14.00	0.552	100 2000960000
10	17.50	0.690	100 2000970000
12	21.00	0.828	50 2000980000
14	24.50	0.966	50 2000990000
16	28.00	1.104	50 2001000000
18	31.50	1.242	50 2001010000
20	35.00	1.380	50 2001020000
22	38.50	1.518	20 2001030000
24	42.00	1.656	20 2001040000
26	45.50	1.794	20 2001050000
28	49.00	1.932	20 2001060000
30	52.50	2.070	20 2001070000
32	56.00	2.208	20 2001080000
34	59.50	2.346	20 2001090000
36	63.00	2.484	20 2001100000
38	66.50	2.622	20 2001110000
40	70.00	2.760	20 2001120000
42	73.50	2.898	20 2001130000
44	77.00	3.036	20 2001140000
46	80.50	3.174	20 2001150000
48	84.00	3.312	20 2001160000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LMF 5.0x



导线进线方式直插式，导线插入和按钮操作方向相同，最大接线面积2.5mm²。

- 直插式接线
- 接线口带释放按钮
- 带测试孔
- 出线方向90°, 180°

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
 UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

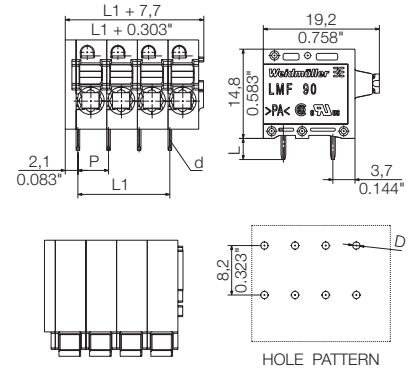
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMF 5.00/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.12...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5
带端头软导线	mm ²	0.25...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...2.5
剥皮长度	mm	10
直杆螺丝刀口尺寸	mm	

相关标准

拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	24 24
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 400
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	20 10
AWG导线	AWG	26-12

CSA额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	20 10
AWG导线	AWG	26-12

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)	
阻燃等级UL94	V-0	
接触材料	铜合金	
接触点镀层	镀锡	
焊针尺寸=d	mm	
开孔直径Ø=d	mm	1.1
开孔公差	mm	+ 0,1

附件

备注：详情请参考附件章节。

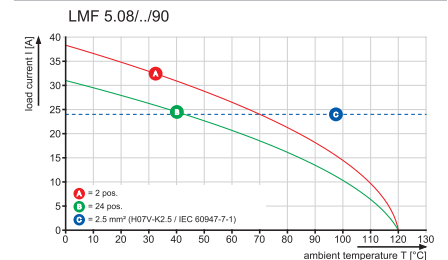
测试插头	PS 2.0 MC	订货号	0310000000
螺丝刀	SDS 0.6X3.5X100	订货号	2749340000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5	0.197	130 1331700000
3	10	0.394	90 1331710000
4	15	0.591	70 1331720000
5	20	0.787	55 1331730000
6	25	0.984	45 1331740000
7	30	1.181	40 1331750000
8	35	1.378	35 1331770000
9	40	1.575	30 1331780000
10	45	1.772	25 1331790000
11	50	1.969	25 1331800000
12	55	2.165	25 1331810000
13	60	2.362	20 1331820000
14	65	2.559	20 1331830000
15	70	2.756	20 1331840000
16	75	2.953	15 1331850000
17	80	3.15	15 1331870000
18	85	3.346	15 1331880000
19	90	3.543	15 1331890000
20	95	3.74	15 1331910000
21	100	3.937	10 1331920000
22	105	4.134	10 1331930000
23	110	4.331	10 1331940000
24	115	4.528	10 1331950000

红色订货号货期较好。

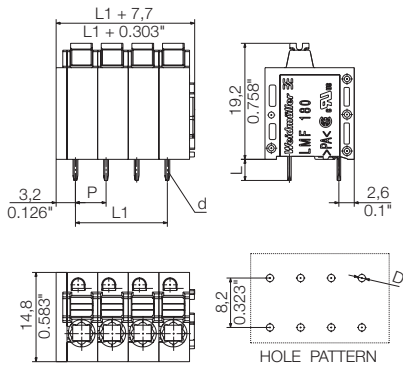
温升曲线



LMF 5.00/./180



尺寸图



订货数据

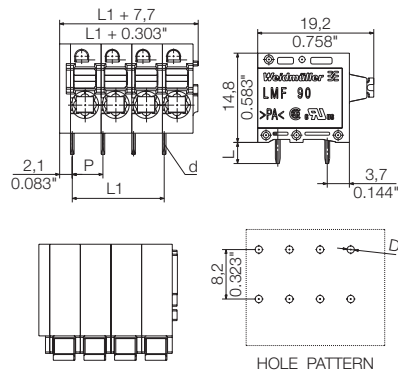
焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距 5.00 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1330180000
3	10	0.394	90	1330190000
4	15	0.591	70	1330200000
5	20	0.787	55	1330210000
6	25	0.984	45	1330220000
7	30	1.181	40	1330230000
8	35	1.378	35	1330240000
9	40	1.575	30	1330250000
10	45	1.772	25	1330270000
11	50	1.969	25	1330280000
12	55	2.165	25	1330290000
13	60	2.362	20	1330300000
14	65	2.559	20	1330310000
15	70	2.756	20	1330320000
16	75	2.953	15	1330330000
17	80	3.15	15	1330340000
18	85	3.346	15	1330350000
19	90	3.543	15	1330370000
20	95	3.74	15	1330380000
21	100	3.937	10	1330390000
22	105	4.134	10	1330400000
23	110	4.331	10	1330410000
24	115	4.528	10	1330420000

红色订货号货期较好。

LMF 5.08/./90



尺寸图

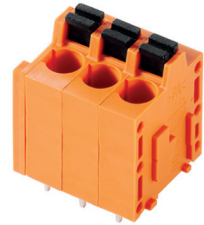


订货数据

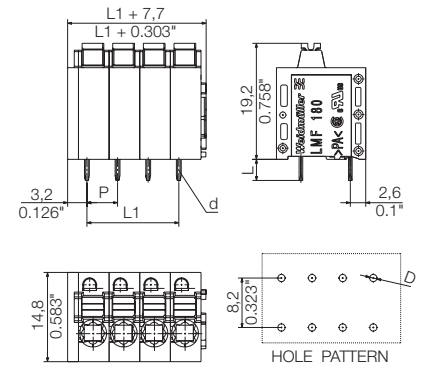
焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距 5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1330710000
3	10.16	0.400	90	1330720000
4	15.24	0.600	70	1330730000
5	20.32	0.800	55	1330740000
6	25.40	1.000	45	1330750000
7	30.48	1.200	40	1330770000
8	35.56	1.400	35	1330780000
9	40.64	1.600	30	1330790000
10	45.72	1.800	25	1330800000
11	50.80	2.000	25	1330810000
12	55.88	2.200	20	1330820000
13	60.96	2.400	20	1330830000
14	66.04	2.600	20	1330840000
15	71.12	2.800	15	1330850000
16	76.20	3.000	15	1330870000
17	81.28	3.200	15	1330880000
18	86.36	3.400	15	1330890000
19	91.44	3.600	15	1330900000
20	96.52	3.800	15	1330910000
21	101.60	4.000	10	1330920000
22	106.68	4.200	10	1330930000
23	111.76	4.400	10	1330940000
24	116.84	4.600	10	1330950000

红色订货号货期较好。

LMF 5.08/./180



尺寸图

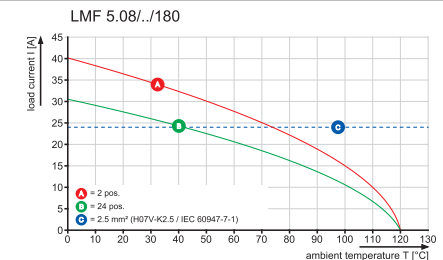
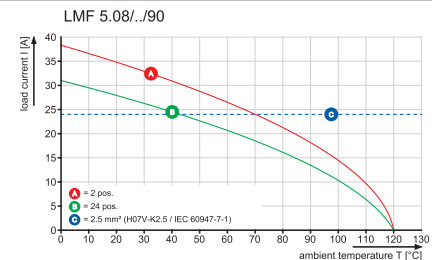
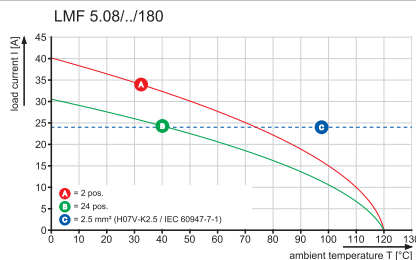


订货数据

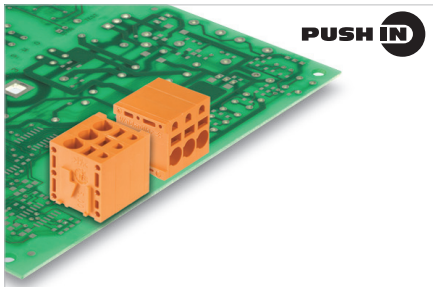
焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距 5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1331080000
3	10.16	0.400	90	1331100000
4	15.24	0.600	70	1331120000
5	20.32	0.800	55	1331140000
6	25.40	1.000	45	1331160000
7	30.48	1.200	40	1331180000
8	35.56	1.400	35	1331200000
9	40.64	1.600	30	1331220000
10	45.72	1.800	25	1331240000
11	50.80	2.000	25	1331260000
12	55.88	2.200	20	1331280000
13	60.96	2.400	20	1331300000
14	66.04	2.600	20	1331310000
15	71.12	2.800	15	1331320000
16	76.20	3.000	15	1331330000
17	81.28	3.200	15	1331340000
18	86.36	3.400	15	1331350000
19	91.44	3.600	15	1331370000
20	96.52	3.800	15	1331380000
21	101.60	4.000	10	1331390000
22	106.68	4.200	10	1331400000
23	111.76	4.400	10	1331410000
24	116.84	4.600	10	1331420000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LMFS 5.0x



导线进线方式直插式，导线插入和按钮操作方向相同，最大接线面积2.5mm²。

- 直插式接线
- 带测试孔
- 出线方向90°，180°

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

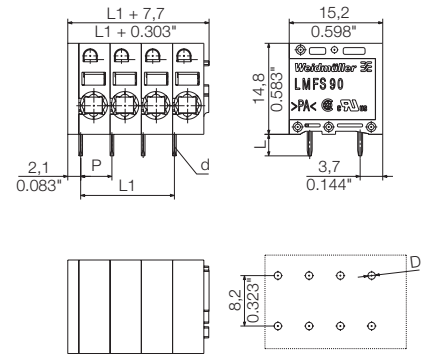
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMFS 5.00/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.12...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5
带端头软导线	mm ²	0.25...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...2.5
剥皮长度	mm	10
直杆螺丝刀口尺寸	mm	

相关标准

拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	24 24
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 400
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)	
阻燃等级UL94	V-0	
接触材料	铜合金	
接触点镀层	镀锡	
焊针尺寸=d	mm	
开孔直径Ø=d	mm	1.1
开孔公差	mm	+ 0,1

附件

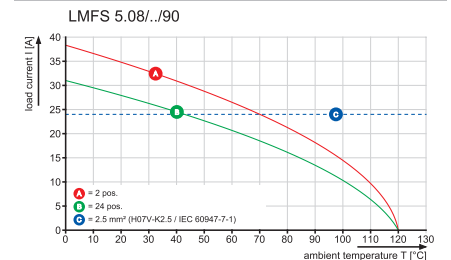
备注：详情请参考附件章节。

测试插头	PS 2.0 MC	订货号	0310000000
螺丝刀	SDS 0.6X3.5X100	订货号	2749340000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1331960000
3	10	0.394	90	1331970000
4	15	0.591	70	1331980000
5	20	0.787	55	1331990000
6	25	0.984	45	1332010000
7	30	1.181	40	1332020000
8	35	1.378	35	1332030000
9	40	1.575	30	1332040000
10	45	1.772	25	1332050000
11	50	1.969	25	1332060000
12	55	2.165	25	1332070000
13	60	2.362	20	1332080000
14	65	2.559	20	1332090000
15	70	2.756	20	1332110000
16	75	2.953	15	1332120000
17	80	3.15	15	1332130000
18	85	3.346	15	1332140000
19	90	3.543	15	1332150000
20	95	3.74	15	1332160000
21	100	3.937	10	1332170000
22	105	4.134	10	1332180000
23	110	4.331	10	1332190000
24	115	4.528	10	1332200000

红色订货号货期较好。



5.00

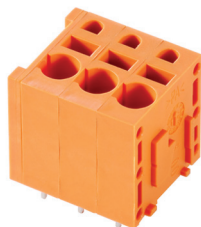
5.08

90°

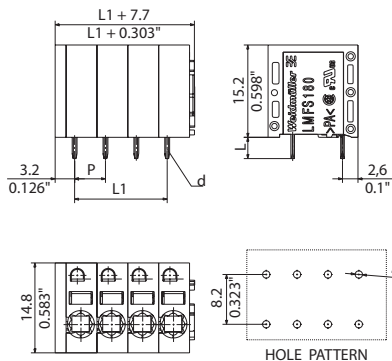
180°

2.5 mm²

LMFS 5.00/./180



尺寸图



订货数据

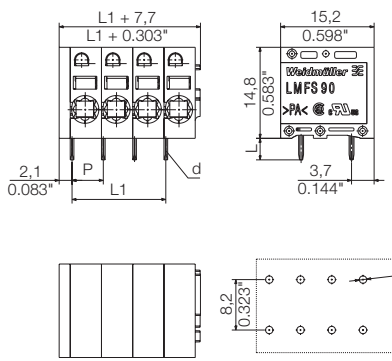
焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5	0.197	130 1330430000
3	10	0.394	90 1330440000
4	15	0.591	70 1330450000
5	20	0.787	55 1330470000
6	25	0.984	45 1330490000
7	30	1.181	40 1330500000
8	35	1.378	35 1330510000
9	40	1.575	30 1330520000
10	45	1.772	25 1330530000
11	50	1.969	25 1330540000
12	55	2.165	25 1330550000
13	60	2.362	20 1330570000
14	65	2.559	20 1330580000
15	70	2.756	20 1330590000
16	75	2.953	15 1330610000
17	80	3.15	15 1330620000
18	85	3.346	15 1330630000
19	90	3.543	15 1330640000
20	95	3.74	15 1330650000
21	100	3.937	10 1330670000
22	105	4.134	10 1330680000
23	110	4.331	10 1330690000
24	115	4.528	10 1330700000

红色订货号货期较好。

LMFS 5.08/./90



尺寸图

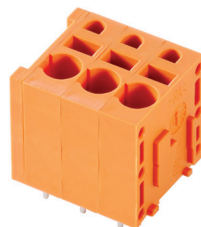


订货数据

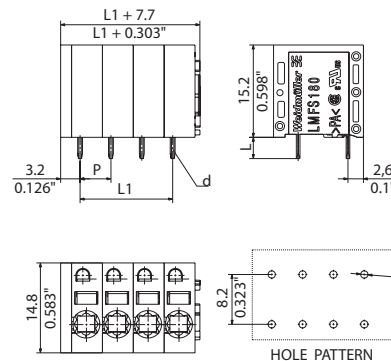
焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	130 1330960000
3	10.16	0.400	90 1330970000
4	15.24	0.600	70 1330980000
5	20.32	0.800	55 1330990000
6	25.40	1.000	45 1331000000
7	30.48	1.200	40 1331010000
8	35.56	1.400	35 1331020000
9	40.64	1.600	30 1331030000
10	45.72	1.800	25 1331040000
11	50.80	2.000	25 1331050000
12	55.88	2.200	20 1331060000
13	60.96	2.400	20 1331070000
14	66.04	2.600	20 1331090000
15	71.12	2.800	15 1331110000
16	76.20	3.000	15 1331130000
17	81.28	3.200	15 1331150000
18	86.36	3.400	15 1331170000
19	91.44	3.600	15 1331190000
20	96.52	3.800	15 1331210000
21	101.60	4.000	10 1331230000
22	106.68	4.200	10 1331250000
23	111.76	4.400	10 1331270000
24	116.84	4.600	10 1331290000

红色订货号货期较好。

LMFS 5.08/./180



尺寸图

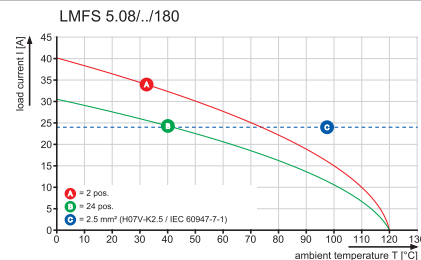
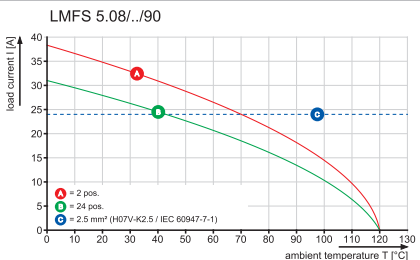
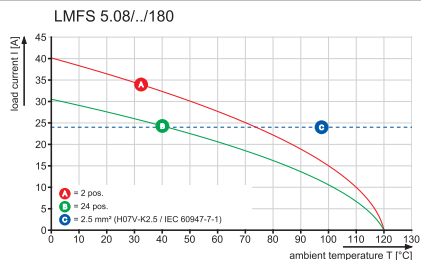


订货数据

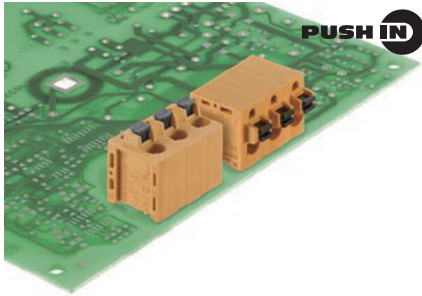
焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	130 1331430000
3	10.16	0.400	90 1331440000
4	15.24	0.600	70 1331450000
5	20.32	0.800	55 1331470000
6	25.40	1.000	45 1331480000
7	30.48	1.200	40 1331490000
8	35.56	1.400	35 1331500000
9	40.64	1.600	30 1331510000
10	45.72	1.800	25 1331520000
11	50.80	2.000	25 1331530000
12	55.88	2.200	20 1331540000
13	60.96	2.400	20 1331550000
14	66.04	2.600	20 1331570000
15	71.12	2.800	15 1331580000
16	76.20	3.000	15 1331590000
17	81.28	3.200	15 1331610000
18	86.36	3.400	15 1331620000
19	91.44	3.600	15 1331630000
20	96.52	3.800	15 1331640000
21	101.60	4.000	10 1331650000
22	106.68	4.200	10 1331670000
23	111.76	4.400	10 1331680000
24	116.84	4.600	10 1331690000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LMF & LMFS 7.50



LMFV系列产品采用了直插式接线方式, 最大接线面积支持到2.5mm²。

- 直接式接线
- 按压式按钮可以打开接线孔
- 带测试孔
- 90°和180°出线

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²
 UL: 300 V / 20 A / AWG 24 - 12



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

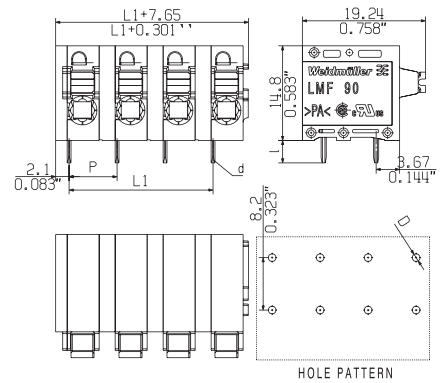
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMF 7.50/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.12...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.25...2.5	
带端子软导线	mm ²	0.25...2.5	
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.25...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	500	600 1000
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	24-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	24-12	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

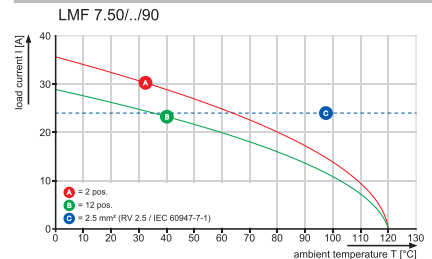
附件

备注: 详情请参考附件章节。

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 7.50 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	7.50	100	2667910000
3	15.00	65	2667920000
4	22.50	50	2667830000
5	30.00	40	2667840000
6	37.50	30	2667850000
7	45.00	25	2667860000
8	52.50	25	2667870000
9	60.00	20	2667880000
10	67.50	20	2667930000
11	75.00	15	2668140000
12	82.50	15	2668150000

温升曲线



7.50

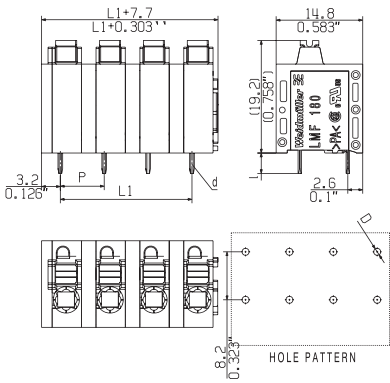
90°

2.5 mm²

LMF 7.50../180



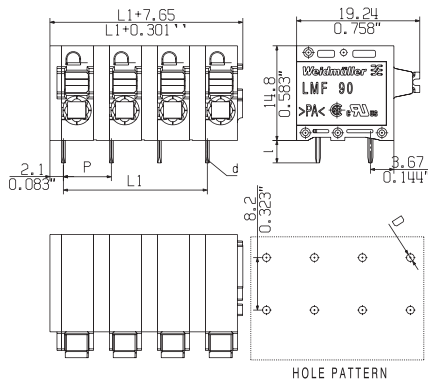
尺寸图



LMFS 7.50../90



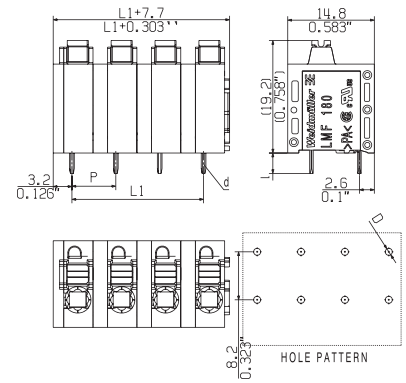
尺寸图



LMFS 7.50../180



尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2			100	2774540000
3			65	2774550000
4			50	2774560000
5			40	2774570000
6			30	2774580000
7			25	2774590000
8			25	2774600000
9			20	2774610000
10			20	2774620000
11			15	2774630000
12			15	2774640000

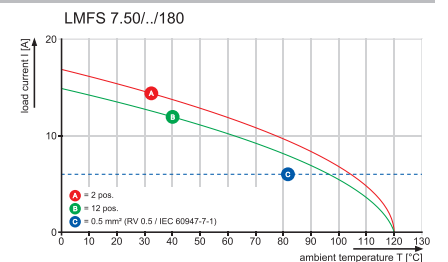
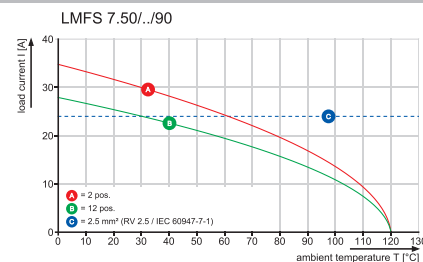
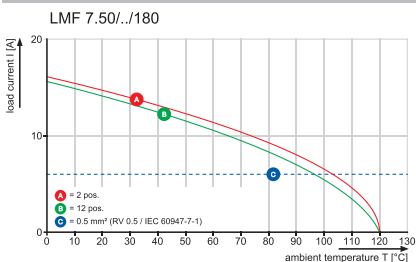
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2			100	2667420000
3			65	2667430000
4			50	2667440000
5			40	2667450000
6			30	2667460000
7			25	2667470000
8			25	2667480000
9			20	2667490000
10			20	2667500000
11			15	2667510000
12			15	2667520000

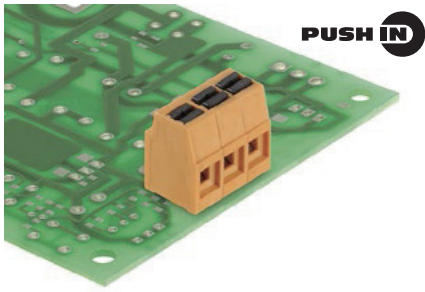
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2			100	2774760000
3			65	2774770000
4			50	2774780000
5			40	2774790000
6			30	2774800000
7			25	2774810000
8			25	2774820000
9			20	2774830000
10			20	2774840000
11			15	2774850000
12			15	2774860000

温升曲线



LMFV 5.00



PUSH IN

LMFV系列产品采用了直插式接线方式, 最大接线面积支持到2.5mm²。

- 直接式接线
- 按压式按钮可以打开接线孔
- 带测试孔
- 90°和180°出线

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

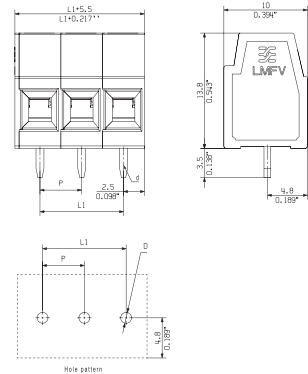
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMFV 5.00/. /90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	350 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	
CSA额定数据			
额定电压	V		
额定电流	A		
AWG导线	AWG	-	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		
开孔公差	mm		

附件

备注: 详情请参考附件章节。

订货数据

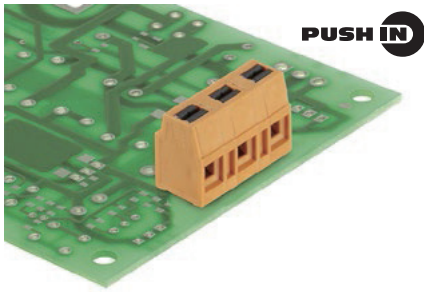
焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距		5.00 mm	
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.00	0.200	380 2786530000
3	10.00	0.390	240 2786540000
4	15.00	0.590	192 2786550000
5	20.00	0.790	152 2786560000
6	25.00	0.980	128 2786570000
7	30.00	1.180	108 2786580000
8	35.00	1.380	96 2786590000
9	40.00	1.570	82 2786600000
10	45.00	1.770	76 2786620000
11	50.00	1.970	68 2786630000
12	55.00	2.170	64 2786640000
16	75.00	2.950	48 2786690000

5.00

90°

2.5 mm²

LMFV 7.50



PUSH IN

LMFV系列产品采用了直插式接线方式, 最大接线面积支持到2.5mm²。

- 直接式接线
- 按压式按钮可以打开接线孔
- 带测试孔
- 90°和180°出线

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

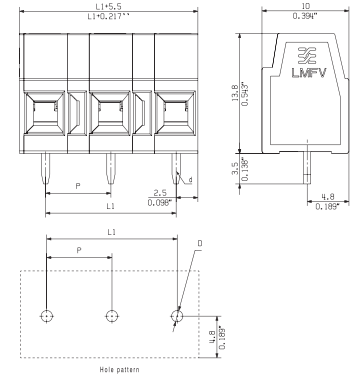
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMFV 7.50/..90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	350 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG 导线	AWG	24-14	
CSA 额定数据			
额定电压	V		
额定电流	A		
AWG 导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		
开孔公差	mm		

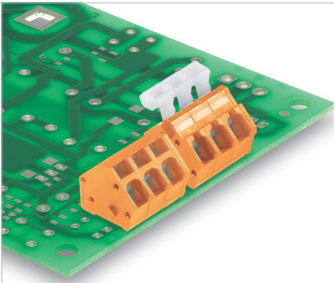
附件

备注: 详情请参考附件章节。

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.300	288	2787570000
3	15.00	0.590	192	2787580000
4	22.50	0.890	136	2787590000
5	30.00	1.180	108	2787600000
6	37.50	1.480	84	2787610000
7	45.00	1.770	76	2787620000
8	52.50	2.070	64	2787630000
9	60.00	2.360	54	2787640000
10	67.50	2.660	50	2787650000
11	75.00	2.950	48	2787660000
12	82.50	3.250	38	2787670000

LMZF & LMZFL 5../135



紧凑型PCB端子，弹片联接，间距5.00mm-5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距5.00-5.08mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.13...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.13...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264-A	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		紫铜	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

5.00

5.08

135°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

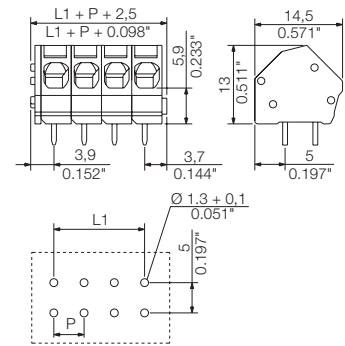
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 5../135



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。
螺丝刀

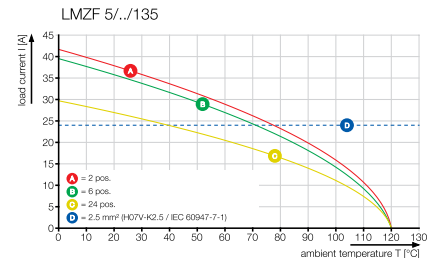
	螺丝刀	订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.00	0.197	100 1913780000
3	10.00	0.394	100 1913820000
4	15.00	0.591	100 1913960000
5	20.00	0.787	100 1914000000
6	25.00	0.984	100 1914020000
7	30.00	1.181	100 1914030000
8	35.00	1.378	100 1914040000
9	40.00	1.575	100 1914050000
10	45.00	1.772	100 1914070000
11	50.00	1.969	100 1914080000
12	55.00	2.165	100 1914090000
13	60.00	2.362	100 1960140000
14	65.00	2.559	100 1960150000
15	70.00	2.756	100 1960160000
16	75.00	2.953	100 1960170000
17	80.00	3.150	50 1960180000
18	85.00	3.346	50 1960190000
19	90.00	3.543	50 1960200000
20	95.00	3.740	50 1960210000
21	100.00	3.937	50 1960220000
22	105.00	4.134	50 1960230000
23	110.00	4.331	50 1960240000
24	115.00	4.528	50 1960250000

红色订货号货期较好。

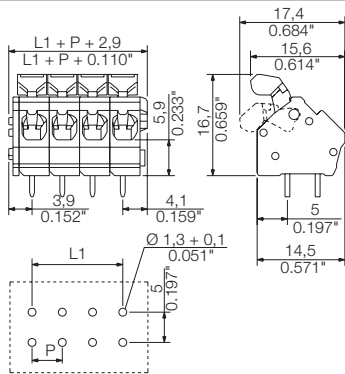
温升曲线



LMZFL 5/.../135



尺寸图

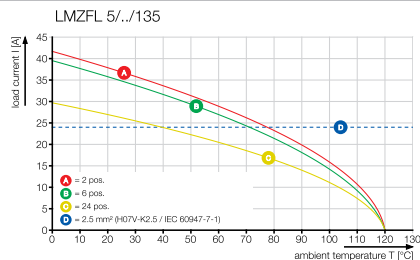


订货数据

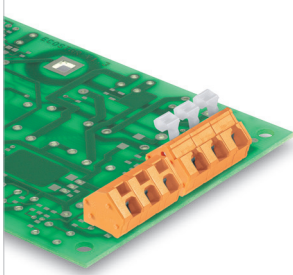
焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	1914560000
3	10.00	0.394	100	1914580000
4	15.00	0.591	100	1914590000
5	20.00	0.787	100	1914600000
6	25.00	0.984	100	1914640000
7	30.00	1.181	100	1914720000
8	35.00	1.378	100	1914790000
9	40.00	1.575	100	1914830000
10	45.00	1.772	100	1914860000
11	50.00	1.969	100	1914990000
12	55.00	2.165	100	1915030000
13	60.00	2.362	50	1958320000
14	65.00	2.559	50	1958330000
15	70.00	2.756	50	1958350000
16	75.00	2.953	50	1958370000
17	80.00	3.150	50	1958390000
18	85.00	3.346	50	1958410000
19	90.00	3.543	50	1958440000
20	95.00	3.740	50	1958450000
21	100.00	3.937	50	1958470000
22	105.00	4.134	50	1958490000
23	110.00	4.331	50	1958500000
24	115.00	4.528	50	1958510000

红色订货号货期较好。

温升曲线



LMZF & LMZF 7../135



紧凑型PCB端子，弹片联接，间距7.50mm-7.62mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距7.50-7.62mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.13...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.13...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264-A	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	400	800 1000
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	15	15 10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	15	15 10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		紫铜	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

7.50

7.62

135°



2.5 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

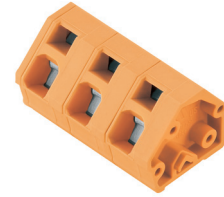


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

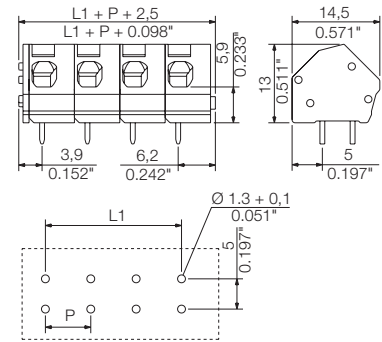
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 7../135



尺寸图



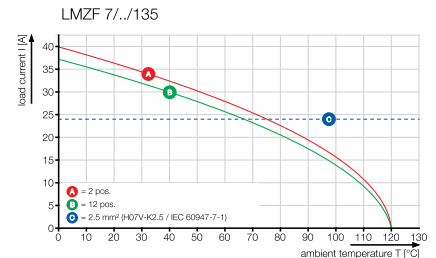
附件

备注：详情请参考附件章节。		螺丝刀	订货号
	SDIS 0.6X3.5X100		2749810000
	SDS 0.6X3.5X100		2749340000

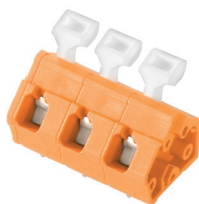
订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距 7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.50	0.295	100 1952570000
3	15.00	0.591	100 1952580000
4	22.50	0.886	100 1952590000
5	30.00	1.181	100 1952600000
6	37.50	1.476	100 1952610000
7	45.00	1.772	100 1952620000
8	52.50	2.067	100 1952630000
9	60.00	2.362	100 1952640000
10	67.50	2.657	100 1952650000
11	75.00	2.953	100 1952660000
12	82.50	3.248	100 1952670000

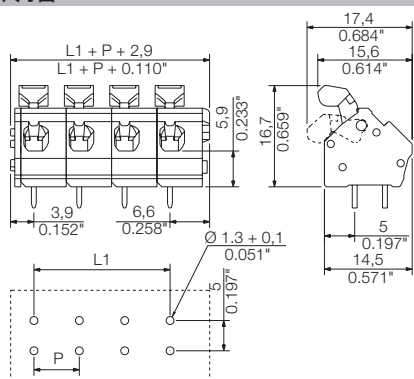
温升曲线



LMZFL 7../135



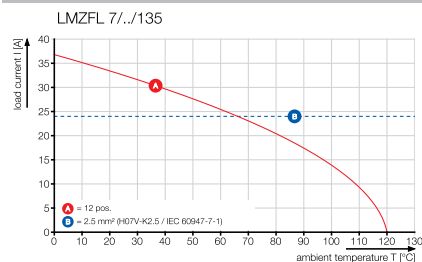
尺寸图



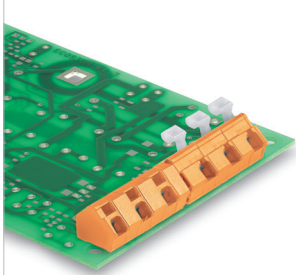
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	1953010000
3	15.00	0.591	100	1953020000
4	22.50	0.886	100	1953030000
5	30.00	1.181	100	1953040000
6	37.50	1.476	100	1953050000
7	45.00	1.772	100	1953060000
8	52.50	2.067	100	1953070000
9	60.00	2.362	100	1953080000
10	67.50	2.657	100	1953090000
11	75.00	2.953	100	1953100000
12	82.50	3.248	100	1953110000

温升曲线



LMZF & LMZFL 10../135



紧凑型PCB端子，弹片联接，间距10.00mm-10.16mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距10.00-10.16mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.13...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.13...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	1000 1000
额定冲击电压	kV	8	8 8
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	15	15 10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	15	15 10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		紫铜	
接触面镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

10.00

10.16

135°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

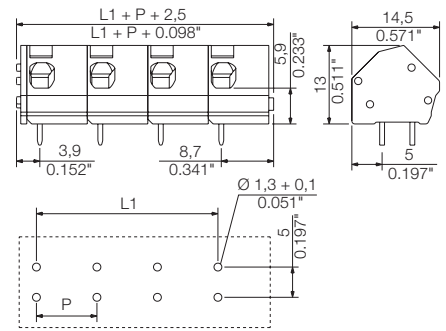
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 10../135



尺寸图



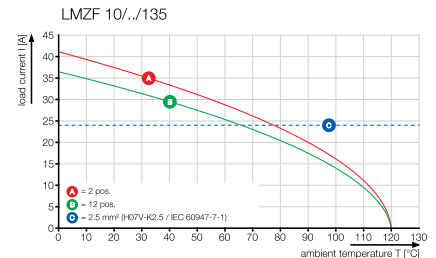
附件

备注：详情请参考附件章节。		螺丝刀	订货号
	SDIS 0.6X3.5X100		2749810000
	SDS 0.6X3.5X100		2749340000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	10.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	10.00	0.394	100 1953470000
3	20.00	0.787	100 1953480000
4	30.00	1.181	100 1953490000
5	40.00	1.575	100 1953500000
6	50.00	1.969	100 1953510000
7	60.00	2.362	100 1953520000
8	70.00	2.756	100 1953530000
9	80.00	3.150	100 1953540000
10	90.00	3.543	100 1953550000
11	100.00	3.937	100 1953560000
12	110.00	4.331	100 1953570000

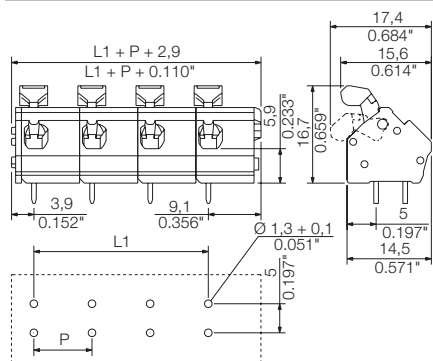
温升曲线



LMZFL 10../135



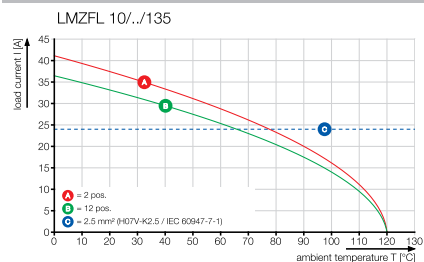
尺寸图



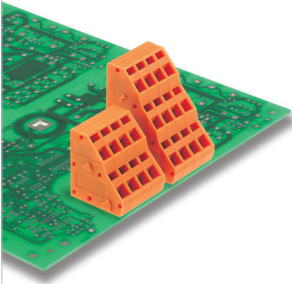
订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	10.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	1953930000
3	20.00	0.787	100	1953940000
4	30.00	1.181	100	1953950000
5	40.00	1.575	100	1953960000
6	50.00	1.969	100	1953970000
7	60.00	2.362	100	1953980000
8	70.00	2.756	100	1953990000
9	80.00	3.150	100	1954000000
10	90.00	3.543	100	1954010000
11	100.00	3.937	100	1954020000
12	110.00	4.331	100	1954030000

温升曲线



LMZF 5.08, 多层



高密度、高性能PCB端子，多层接线，压线框接线方式，5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- 出线方向135°
- PCB布板与单层端子兼容

产品数据

IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

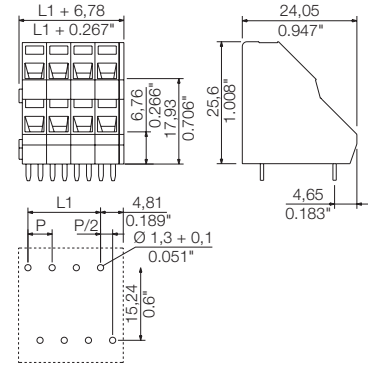
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM2NZF 5.08/./135



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	7.5	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264-A	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15	13
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG 导线	AWG	24-14	
CSA 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG 导线	AWG	24-14	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 1.0	
开孔直径Ø=d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

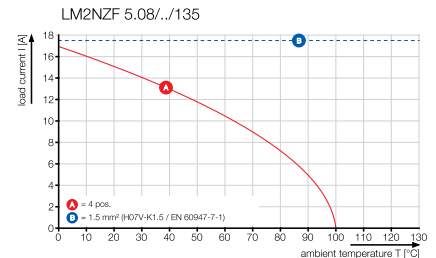
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距 5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1764810000
6	10.16	0.400	50	1764820000
8	15.24	0.600	50	1764830000
10	20.32	0.800	50	1764840000
12	25.40	1.000	50	1764850000
14	30.48	1.200	20	1764860000
16	35.56	1.400	20	1764870000
18	40.64	1.600	20	1764880000
20	45.72	1.800	20	1758020000
22	50.80	2.000	20	1764890000
24	55.88	2.200	10	1764900000
26	60.96	2.400	10	1782500000
28	66.04	2.600	10	1782510000
30	71.12	2.800	10	1782520000
32	76.20	3.000	10	1782530000
34	81.28	3.200	10	1782540000
36	86.36	3.400	10	1782550000

温升曲线



5.08

135°

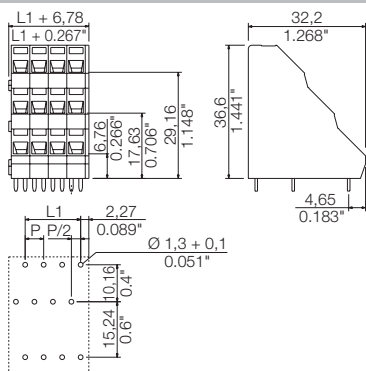


2.5 mm²

LM3RZF 5.08../135



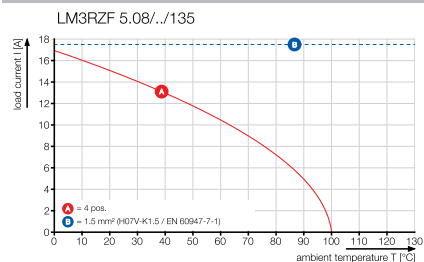
尺寸图



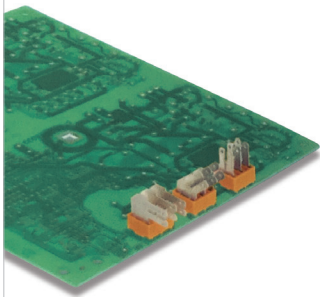
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1764910000
9	10.16	0.400	50	1764920000
12	15.24	0.600	50	1764930000
15	20.32	0.800	20	1764940000
18	25.40	1.000	20	1764950000
21	30.48	1.200	20	1758040000
24	35.56	1.400	10	1764960000
27	40.64	1.600	10	1764970000
30	45.72	1.800	10	1758030000
33	50.80	2.000	10	1764980000
36	55.88	2.200	10	1764990000
48	76.20	3.000	10	1758050000

温升曲线



PCF 5.00



快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线连接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

630 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

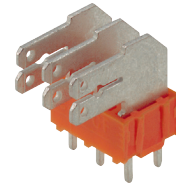


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

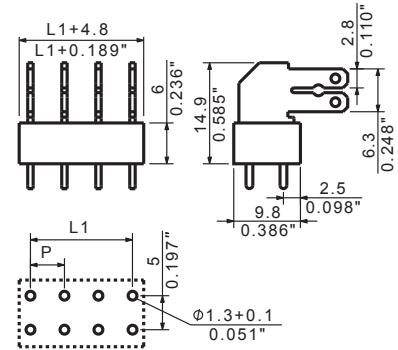
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PCF 5.00/90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	24.0		
单股导线 H05(07) V-U	mm ²			
多股导线 H07 VR	mm ²			
软导线 H05(07) V-K	mm ²			
带端头软导线	mm ²			
带预绝缘端头软导线	mm ²			
剥皮长度	mm			
额定电流	A	24.0		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	V	250	320	630
额定冲击电压	kV	4.0	4.0	4.0

UL 1059 额定数据

		B	C	D
额定电压	V	150	300	
额定电流	A	15.0	10.0	
AWG 导线	AWG			

CSA C22.2 额定数据

		B	C	D
额定电压	V	150	300	
额定电流	A	15.0	10.0	
AWG 导线	AWG			

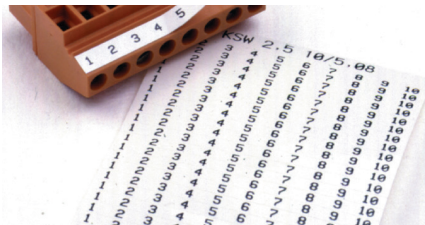
材料

绝缘材料	PA
阻燃等级UL94	V-2
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡

附件

标签

参见 L.16



插套

参见 L.20



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	9511410000
3	10.00	0.394	100	9511420000
4	15.00	0.591	100	9511430000
5	20.00	0.787	100	9511440000
6	25.00	0.984	100	9511450000
7	30.00	1.181	50	9511460000
8	35.00	1.378	50	9511470000
9	40.00	1.575	50	9511480000
10	45.00	1.772	50	9511490000
11	50.00	1.969	50	9511500000
12	55.00	2.165	50	9511510000
13	60.00	2.362	50	9511520000
14	65.00	2.559	50	9511530000
15	70.00	2.756	50	9511540000
16	75.00	2.953	50	9511550000
17	80.00	3.150	50	9511560000
18	85.00	3.346	50	9511570000
19	90.00	3.543	50	9511580000

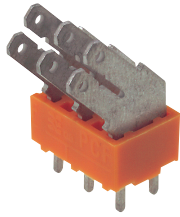
5.08

90°

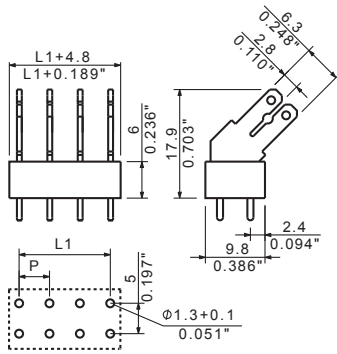


2.5 mm²

PCF 5.00/135



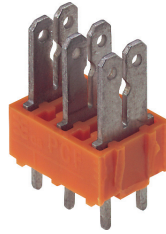
尺寸图



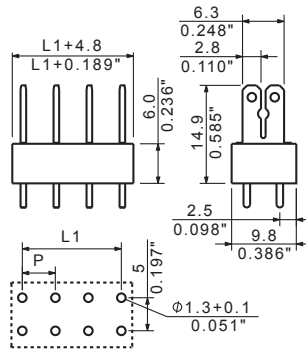
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	9511790000
3	10.00	0.394	100	9511800000
4	15.00	0.591	100	9511810000
5	20.00	0.787	100	9511820000
6	25.00	0.984	100	9511830000
7	30.00	1.181	50	9511840000
8	35.00	1.378	50	9511850000
9	40.00	1.575	50	9511860000
10	45.00	1.772	50	9511870000
11	50.00	1.969	50	9511880000
12	55.00	2.165	50	9511890000
13	60.00	2.362	50	9511900000
14	65.00	2.559	50	9511910000
15	70.00	2.756	50	9511920000
16	75.00	2.953	50	9511930000
17	80.00	3.150	50	9511940000
18	85.00	3.346	50	9511950000
19	90.00	3.543	50	9511960000

PCF 5.00/180



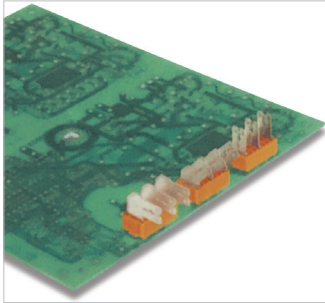
尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	9500410000
3	10.00	0.394	100	9500420000
4	15.00	0.591	100	9500430000
5	20.00	0.787	100	9500440000
6	25.00	0.984	100	9500450000
7	30.00	1.181	50	9500460000
8	35.00	1.378	50	9500470000
9	40.00	1.575	50	9500480000
10	45.00	1.772	50	9500490000
11	50.00	1.969	50	9500510000
12	55.00	2.165	50	9500520000
13	60.00	2.362	50	9500530000
14	65.00	2.559	50	9500540000
15	70.00	2.756	50	9500550000
16	75.00	2.953	50	9500560000
17	80.00	3.150	50	9500570000
18	85.00	3.346	50	9500580000
19	90.00	3.543	50	9500590000

PCF 7.50



快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线连接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

1000 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

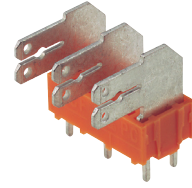


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

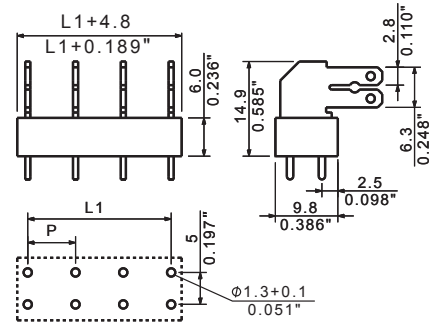
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PCF 7.50/90



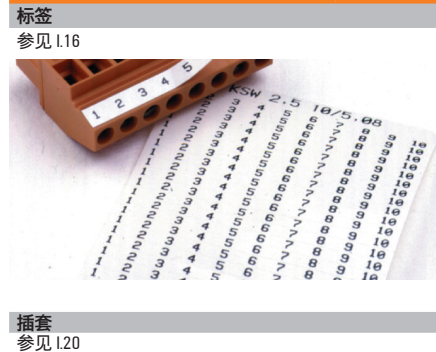
尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	24.0	
单股导线 H05(07) V-U	mm ²		
多股导线 H07 VR	mm ²		
软导线 H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
额定电流	A	III	II
过电压等级		3	2
污染等级		3	2
额定电压	V	500	690
额定冲击电压	kV	6.0	6.0
UL 1059 额定数据			
额定电压	V	300	150
额定电流	A	15.0	15.0
AWG 导线	AWG		
CSA C22.2 额定数据			
额定电压	V	300	150
额定电流	A	15.0	15.0
AWG 导线	AWG		
材料			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	

附件



订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	7.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.50	0.295	100 9511590000
3	15.00	0.591	100 9511600000
4	22.50	0.886	100 9511610000
5	30.00	1.181	100 9511620000
6	37.50	1.476	100 9511630000
7	45.00	1.772	50 9511640000
8	52.50	2.067	50 9511650000
9	60.00	2.362	50 9512180000
10	67.50	2.657	50 9511660000
11	75.00	2.953	50 9511670000
12	82.50	3.248	50 9511680000
13	90.00	3.543	50 9511690000

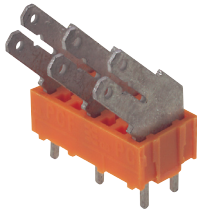
7.50

90°



2.5 mm²

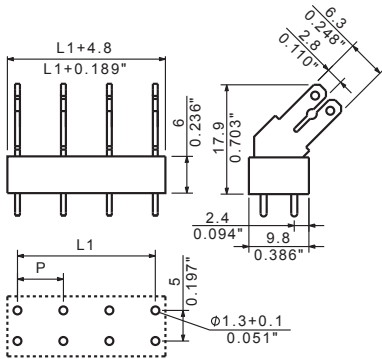
PCF 7.50/135



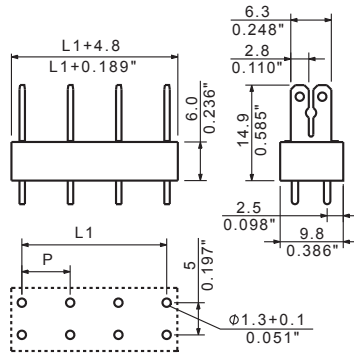
PCF 7.50/180



尺寸图



尺寸图



订货数据

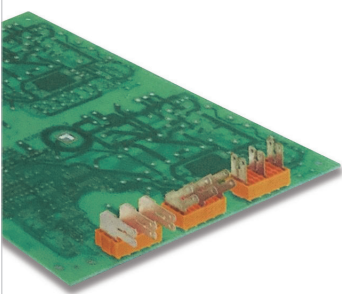
焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	9511970000
3	15.00	0.591	100	9511980000
4	22.50	0.886	100	9511990000
5	30.00	1.181	100	9512000000
6	37.50	1.476	100	9512010000
7	45.00	1.772	50	9512020000
8	52.50	2.067	50	9512030000
9	60.00	2.362	50	9512040000
10	67.50	2.657	50	9512050000
11	75.00	2.953	50	9512060000
12	82.50	3.248	50	9512070000
13	90.00	3.543	50	9512080000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	7.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	9500620000
3	15.00	0.591	50	9500630000
4	22.50	0.886	100	9500640000
5	30.00	1.181	100	9500650000
6	37.50	1.476	100	9500660000
7	45.00	1.772	50	9500670000
8	52.50	2.067	50	9500680000
9	60.00	2.362	50	9500690000
10	67.50	2.657	50	9500710000
11	75.00	2.953	50	9500720000
12	82.50	3.248	50	9500730000
13	90.00	3.543	50	9500740000

C

PCF 10.00



快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线连接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

1000 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

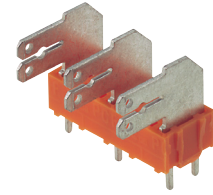


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

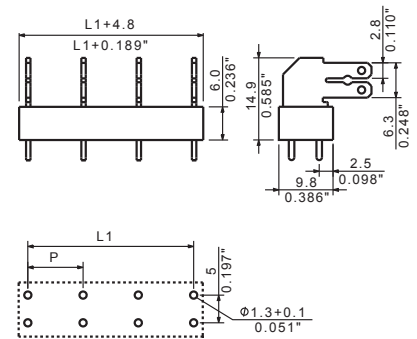
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

PCF 10.00/90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984 额定数据

最大压接面积	mm ²	24.0		
单股导线 H05(07) V-U	mm ²			
多股导线 H07 VR	mm ²			
软导线 H05(07) V-K	mm ²			
带端头软导线	mm ²			
带预绝缘端头软导线	mm ²			
剥皮长度	mm			
额定电流	A	24.0		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	V	690	690	1000
额定冲击电压	kV	6.0	6.0	6.0

UL 1059 额定数据

额定电压	V	300	300	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG 导线	AWG			

CSA C22.2 额定数据

额定电压	V	300	300	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG 导线	AWG			

材料

绝缘材料	PA
阻燃等级UL94	V-2
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡

附件

标签

参见 I.16



插套

参见 I.20



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	10.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	9511700000
3	20.00	0.787	100	9511710000
4	30.00	1.181	100	9511720000
5	40.00	1.575	100	9511730000
6	50.00	1.969	100	9511740000
7	60.00	2.362	50	9511750000
8	70.00	2.756	50	9511760000
9	80.00	3.150	50	9511770000
10	90.00	3.543	50	9511780000

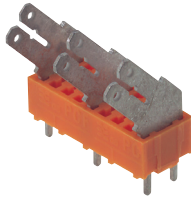
10.00

90°

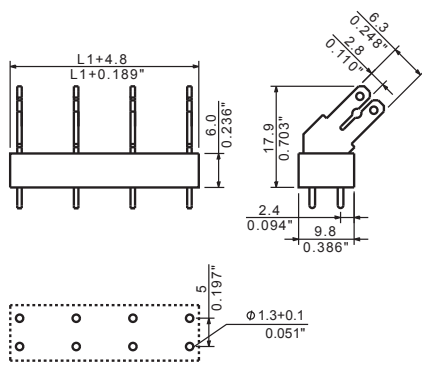


2.5 mm²

PCF 10.00/135



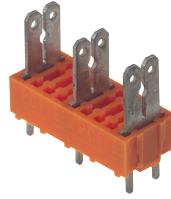
尺寸图



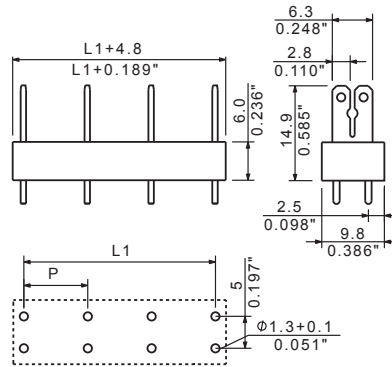
订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	10.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	9512090000
3	20.00	0.787	100	9512100000
4	30.00	1.181	100	9512110000
5	40.00	1.575	100	9512120000
6	50.00	1.969	100	9512130000
7	60.00	2.362	50	9512140000
8	70.00	2.756	50	9512150000
9	80.00	3.150	50	9512160000
10	90.00	3.543	50	9512170000

PCF 10.00/180



尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	10.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	9500750000
3	20.00	0.787	100	9500760000
4	30.00	1.181	100	9500770000
5	40.00	1.575	100	9500780000
6	50.00	1.969	50	9500790000
7	60.00	2.362	50	9500810000
8	70.00	2.756	50	9500820000
9	80.00	3.150	50	9500830000
10	90.00	3.543	50	9500840000

目录

OMNIMATE信号 2.50mm	2.50mm间距接插件 BLF/SL 2.50系列	介绍	D.2
		快速选型	D.4
		产品选型	D.6

D



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

为您提供紧凑并且功能强大的联接方案 BLF/SL 2.50直插式装置联接件

体积紧凑但同时功能强大且方便操作是对联接产品的最高要求，尤其是在控制、I/O系统和驱动器接口等领域。

魏德米勒推出的新的BLF/SL 2.50系列直插式信号接插件可以同时满足这些需求。这要归功于该产品节省空间的设计和直插式快速接线系统-2.50mm间距，最大接线面积0.5mm²

BLF 2.50插头集成了按钮，可以方便的打开接线孔，同时带有测试孔，方便随时进行测试。SL 2.50插座提供两种出线方向，适用于设计不同的各种设备，保证即便在狭窄的空间，实现与插头的方便对接。



高密度的安全快速接线：2.50mm间距PCB接插件可以大大节省空间，适用于多种设备，比如工业控制设备。

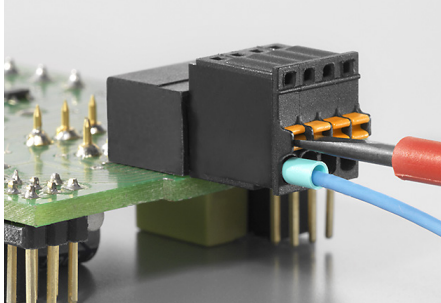
特殊 优势：

小空间内的高性能展示

总而言之，BLF 2.50系列是一款操作简单、设计紧凑的直插式产品，可以使您受益。

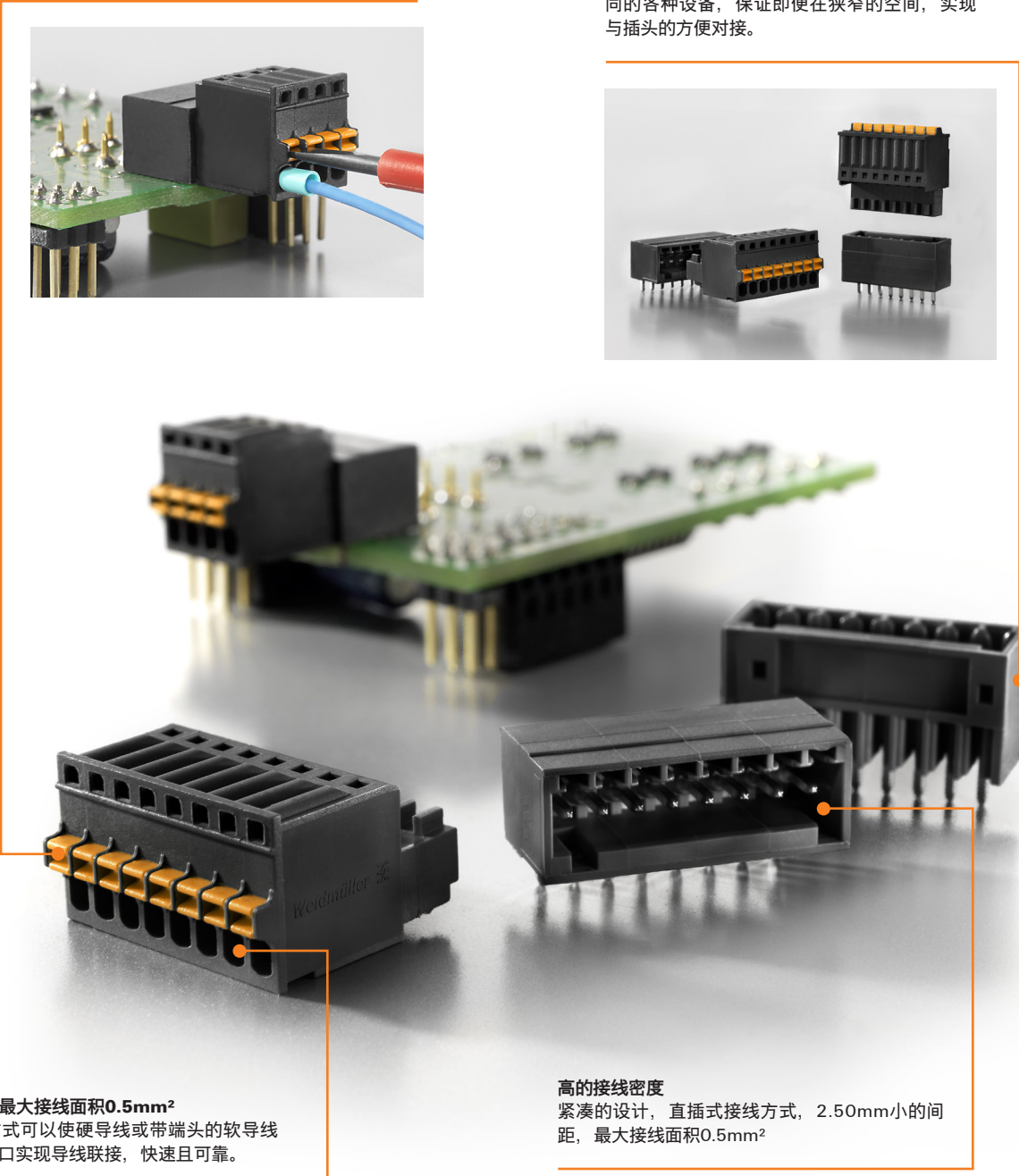
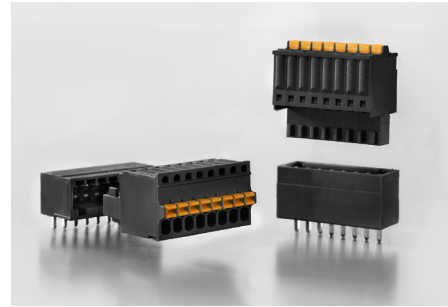
按钮使操作更安全

接线口容易开启，释放只需要按下按钮即可实现，使得接线简单快捷。



应用灵活

SL 2.50插座提供两种出线方向，适用于设计不同的各种设备，保证即便在狭窄的空间，实现与插头的方便对接。

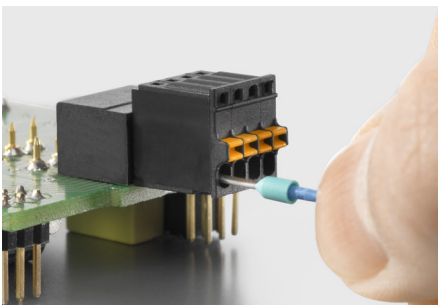


直插式接线，最大接线面积0.5mm²

直插式接线方式可以使硬导线或带端头的软导线直接插入接线口实现导线联接，快速且可靠。

高的接线密度

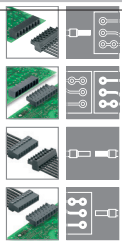
紧凑的设计，直插式接线方式，2.50mm小的间距，最大接线面积0.5mm²



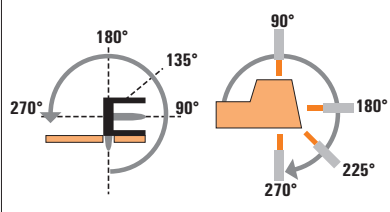
D

<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



方向



BLF/SL 2.50系列



类型

方向

法兰

IEC / UL

Levels

页码

插头



直插式



BLF

180°

(G)

IEC: 320 V/6 A/0.08 - 0.5 mm²
UL: 150 V/5 A/AWG 28 - 20

D.8

插头：

- (G)* - 闭口(不带法兰)
- F - 带螺钉法兰
- LH - 释放杆
- LR - 带挂钩的释放杆

插座：

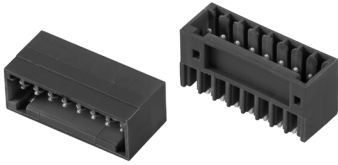
- G - 闭口(不带法兰)
- F - 带螺母的法兰
- LF - 带法兰焊针法兰

* 不包括在型号描述中

插座



波峰焊

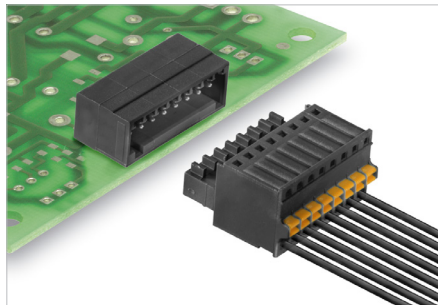


1

SL	SL
90°	180°
G	G
IEC: 320 V/6 A UL: 150 V/5 A	IEC: 320 V/6 A UL: 150 V/5 A
D.6	D.7

D

SL 2.50/./90G and 180G



2.5毫米间距，插座适用于波峰焊。

- 插座提供直针和弯针两种选择
- 插座两侧闭口设计
- 包装方式为盒装

产品数据

IEC: 320 V / 6 A
UL: 150 V / 5 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

注:

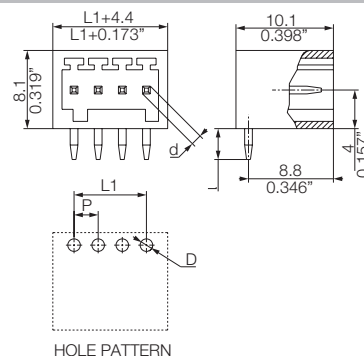
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其他元件之间的电气见习与爬电距离应根据相关使用标准进行设计

SL 2.50/./90G Box

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积			
单股导线H05(07)V-U			
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K			
带端头软导线			
带预绝缘端头软导线			
剥皮长度			
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩			
额定电流		16	6
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积			
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	80	320 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据	B C D		
额定电压	V	150	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG	-	
CAS额定数据	B C D		
额定电压	V	150	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG		
其他信息			
绝缘材料		PA 66	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		Cu-Leg	
接触点镀层		tinned	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

订货数据

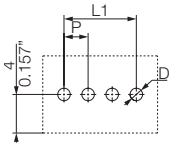
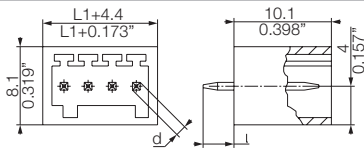
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	2.50	0.984	250	2439660000
3	5.00	1.968	250	2439760000
4	7.50	2.952	250	2439770000
5	10.00	3.936	200	2439780000
6	12.50	4.920	175	2439790000
7	15.00	5.904	125	2439800000
8	17.50	6.888	125	2439810000
9	20.00	7.872	125	2439820000
10	22.50	8.856	100	2439830000
11	25.00	9.840	100	2439840000
12	27.50	10.824	75	2439850000

SL 2.50/././180G Box

闭口



尺寸图



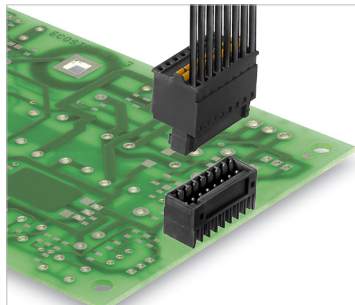
HOLE PATTERN

订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	黑色			
间距				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	2.50	0.984	250	2439910000
3	5.00	1.968	250	2439920000
4	7.50	2.952	250	2439930000
5	10.00	3.936	200	2439940000
6	12.50	4.920	175	2439950000
7	15.00	5.904	125	2439960000
8	17.50	6.888	125	2439970000
9	20.00	7.872	125	2439980000
10	22.50	8.856	100	2439990000
11	25.00	9.840	100	2440000000
12	27.50	10.824	75	2440010000

D

BLF 2.50/./180



直插式接线是魏德米勒的创新联接系统，简化了导线联接的过程。

方便应用的设计：

- 插头间距小，接线密度高，只需插入处理好的导线即可完成联接
- 按压集成的按钮即可完成导线释放
- 进线的区域和操作区域有明确的区分，保证操作无误

产品数据

IEC: 320 V / 6 A / 0.08 - 0.5 mm²
UL: 150 V / 5 A / AWG 28 - 20



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

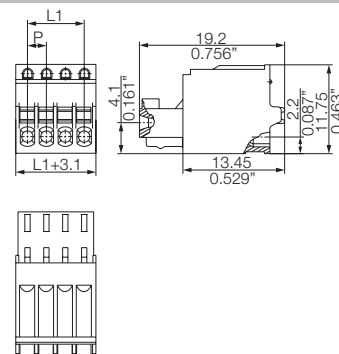
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 尺寸图P=间距
- 卷曲形状的线端与压接工具PZ1.5 (订单号9005990000) 或PZ 6/5(9011460000)推荐大的导线截面
- 额定数据只针对联接件本身，与其他元件之间的电气见习与爬电距离应根据相关使用标准进行设计

BLF 2.50/./180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...0.5	
单股导线H05 (07) V-U	mm ²	0.08...0.5	
多股导线H07V-R	mm ²	0.08...0.5	
软导线H05 (07) V-K	mm ²	0.08...0.5	
带端头软导线			
带预绝缘端头软导线			
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩			
额定电流	A	6	6
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积			
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	80	320 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	150	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG	28-20	
CAS额定数据			
额定电压	V	150	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG	28-20	
其他信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		Cu-Leg	
接触面镀层		tinned	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

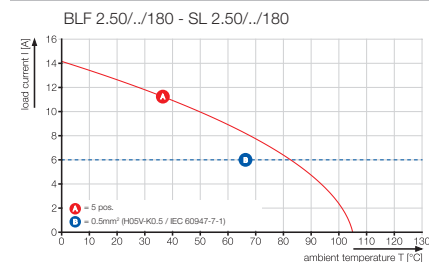
附件

备注：附件请参阅附件章节。

订货数据

焊脚长度					
颜色					黑色
间距	2.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	2.50	0.984	100	2438860000	
3	5.00	1.968	100	2439650000	
4	7.50	2.952	100	2439670000	
5	10.00	3.936	100	2439680000	
6	12.50	4.920	100	2439690000	
7	15.00	5.904	100	2439700000	
8	17.50	6.888	100	2439710000	
9	20.00	7.872	100	2439720000	
10	22.50	8.856	100	2439730000	
11	25.00	9.840	100	2439740000	
12	27.50	10.824	100	2439750000	

温升曲线



目录

OMNIMATE信号 3.50mm间距PCB接插件	双排3.50mm间距接插件 B2C/S2C 3.50系列	介绍	E.2
		快速选型	E.4
		产品选型	E.6
	3.50mm间距接插件 BL/SL 3.50系列	介绍	E.16
		快速选型	E.20
		产品选型	E.22

E

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

强大的紧凑型接插件，直插式接线 OMNIMATE信号，简单、安全，最大 接线面积1.5mm²

针对现代应用，在联接产品设计阶段，需要找到既能满足客户应用又能保证设备体积的最小化的完美结合点。魏德米勒全新的3.5mm间距双排B2CF信号接插件能完全满足这两点的要求，开创了高密度接线的新纪元。

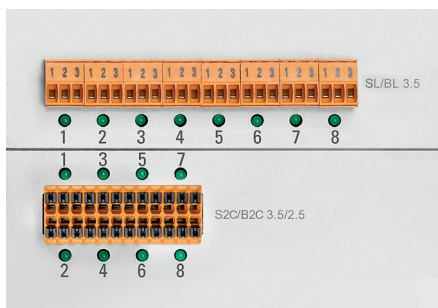
该系列产品操作简单，在紧凑的空间里实现强大的功能，直插式接线保证了联接的方便性，此外还有很多其他的实用性，如：自带释放杆，无需额外工具即可实现对锁和释放；提供带手指安全的插座；清晰易辨识的标记号产品。

PUSH IN

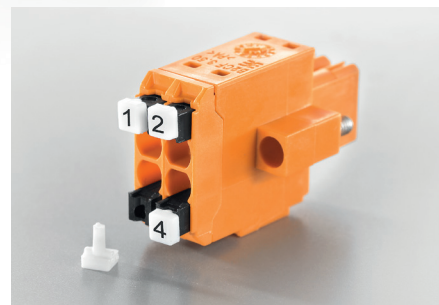
E

包装密度2.0

实际应用中，设备趋向小型化，但同时要求更强大的功能。这利用了装置联接件在更小的体积内拥有更多的接线点，且同时保证有足够大的接线面积。

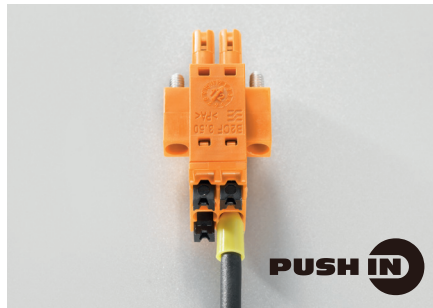


清晰的标识产品
清晰简洁的标记号产品使每个接线点都得到清晰的标识。



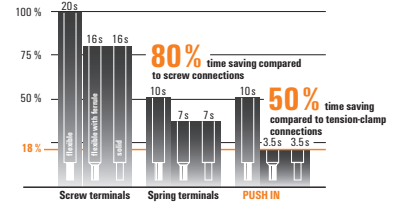
大的接线面积

最大接线面积，对带端头的导线可达1.5mm²，对带预绝缘端头的导线可达1.0mm²。



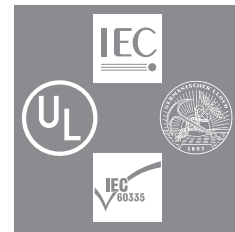
直插式接线

PUSH IN：快速、免工具的创新性联接方式
详情请参考网页：www.push-in.com



不含卤素，符合IEC 60335规范

无卤材料，为您的产品通过各种认证提供了保障。



附件

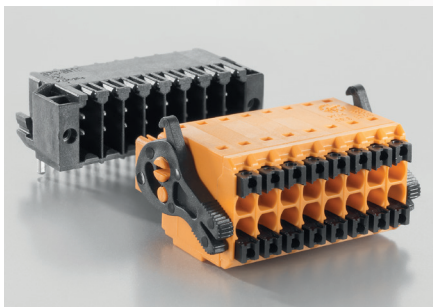
配套有丰富的附件产品，包括标记号、光导、线夹和防错插销，使操作更安全，设计更专业。



E

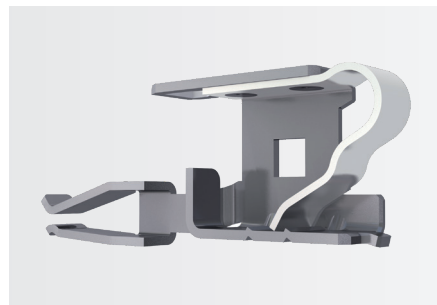
安全使用

该系列产品应用十分安全，同时具有无与伦比的优势：接线简单便捷、无需额外工具可实现解锁和锁定、防手指触摸。



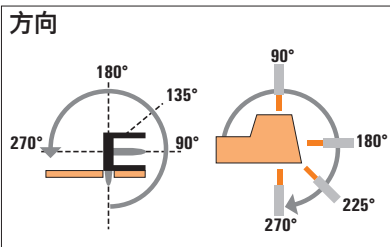
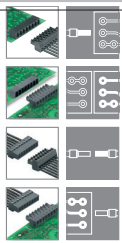
可靠的直插式接线

优化的钢质弹片和特殊形状的接线单元保证了接线的安全和持久。



<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



B2C/S2C 3.50系列



类型

方向

法兰

IEC / UL

Levels

页码

E

插头		类型	方向	法兰	IEC / UL	页码
	直插式	B2CF	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/13.4 A/0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 16	E.12
	弹片式 (带内部横联)	B2L QV	180°	(G)/F/LH	IEC: 200 V/10.6 A/0.2 - 1 mm ² UL: 150 V/7 A/AWG 28 - 18	E.14

插头：

(G)* = 闭口(不带法兰)

F = 带螺钉法兰

LH = 释放杆

LR = 带挂钩的释放杆

* 不包括在型号描述中

插座：

G = 闭口(不带法兰)

F = 带螺母的法兰

LF = 带法兰焊针法兰

插座



回流焊



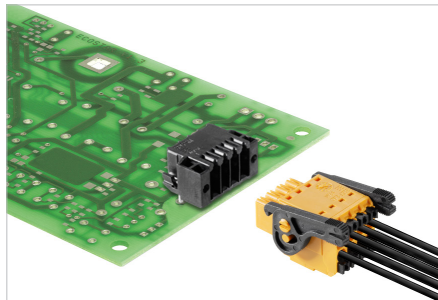
波峰焊



	1		2	1	
	S2C-SMT	S2C-SMT	S2CD-THR	S2L	S2L
	90°	180°	90°	90°	180°
	G/LF	G/LF	G/LF	G/F	G/F
	IEC: 200 V/13.4 A UL: 150 V/10 A	IEC: 200 V/13.4 A UL: 150 V/10 A	IEC: 200 V/7.9 A UL: 150 V/7 A	IEC: 250 V/10 A UL: 150 V/10 A	IEC: 250 V/10 A UL: 150 V/10 A
	E.6	E.6	E.8	E.10	E.11
	○	○	○	○	○
				○	○

E

B2CF/S2C和B2L/S2C系列



耐高温，双排插座

- 手指安全
- 塑胶件：两侧闭口，带焊接法兰
- 包装：盒装或卷装
- 适用于回流焊和波峰焊的应用
- 两种焊脚长度：1.5mm, 3.2mm
- 配套插头B2CF 3.50/.../180

产品数据

IEC: 200 V/13.4 A

UL: 150 V/10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

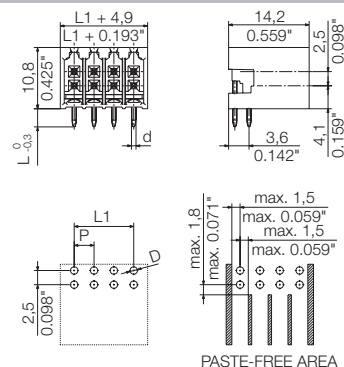
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 行间距：见孔布局
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2C-SMT 3.50/.../90G Box

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	13.4	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	80	160 200
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	150	50
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据			
额定电压	V	150	
额定电流	A	10	
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
光导		
	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.2 mm		
颜色		黑色	黑色		
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	222	1289630000	1288980000
6	7.00	0.276	156	1289640000	1289270000
8	10.50	0.413	120	1289650000	1289280000
10	14.00	0.551	96	1289670000	1289290000
12	17.50	0.689	84	1289680000	1289300000
14	21.00	0.827	72	1289700000	1289310000
16	24.50	0.965	60	1289710000	1289320000
18	28.00	1.102	54	1289720000	1289330000
20	31.50	1.240	48	1289730000	1289340000
22	35.00	1.378	42	1289740000	1289350000
24	38.50	1.516	42	1289750000	1289370000
26	42.00	1.654	36	1289770000	1289380000
28	45.50	1.791	36	1289780000	1289390000
30	49.00	1.929	30	1289790000	1289410000
32	52.50	2.067	30	1289800000	1289420000
34	56.00	2.205	30	1289810000	1289430000
36	59.50	2.343	24	1289820000	1289440000

3.50D

90°

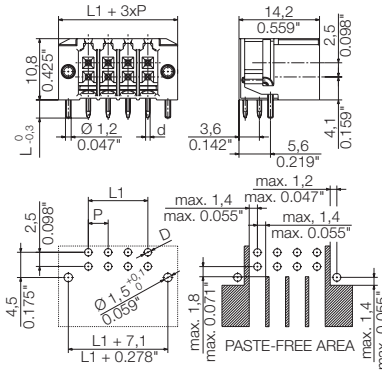
180°

S2C-SMT 3.50/./180LF Box

带焊接法兰针



尺寸图

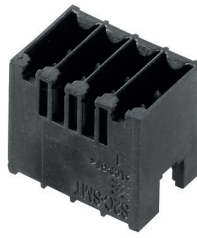


订货数据

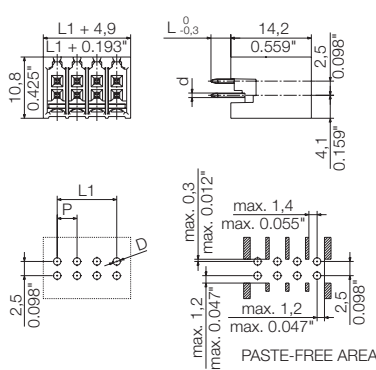
焊脚长度		1.5 mm		3.2 mm	
颜色		黑色	黑色	黑色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	132	1289830000	1289450000
6	7.00	0.276	102	1289840000	1289460000
8	10.50	0.413	84	1289850000	1289470000
10	14.00	0.551	72	1289870000	1289480000
12	17.50	0.689	66	1289880000	1289490000
14	21.00	0.827	54	1289890000	1289500000
16	24.50	0.965	48	1289910000	1289510000
18	28.00	1.102	48	1289930000	1289520000
20	31.50	1.240	42	1289940000	1289530000
22	35.00	1.378	36	1289950000	1289540000
24	38.50	1.516	36	1289960000	1289550000
26	42.00	1.654	30	1289970000	1289570000
28	45.50	1.791	30	1289980000	1289580000
30	49.00	1.929	30	1289990000	1289590000
32	52.50	2.067	24	1290000000	1289600000
34	56.00	2.205	24	1290010000	1289610000
36	59.50	2.343	24	1290020000	1289620000

S2C-SMT 3.50/./180G Box

闭口



尺寸图



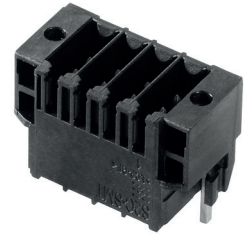
订货数据

焊脚长度		1.5 mm		3.5 mm	
颜色		黑色	黑色	黑色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	222	1290410000	1290030000
6	7.00	0.276	156	1290420000	1290040000
8	10.50	0.413	120	1290430000	1290050000
10	14.00	0.551	96	1290440000	1290060000
12	17.50	0.689	78	1290450000	1290070000
14	21.00	0.827	72	1290460000	1290080000
16	24.50	0.965	60	1290470000	1290090000
18	28.00	1.102	54	1290480000	1290110000
20	31.50	1.240	48	1290490000	1290120000
22	35.00	1.378	42	1290510000	1290130000
24	38.50	1.516	42	1290520000	1290140000
26	42.00	1.654	36	1290530000	1290150000
28	45.50	1.791	36	1290540000	1290160000
30	49.00	1.929	30	1290550000	1290170000
32	52.50	2.067	30	1290560000	1290180000
34	56.00	2.205	30	1290570000	1290190000
36	59.50	2.343	24	1290580000	1290210000

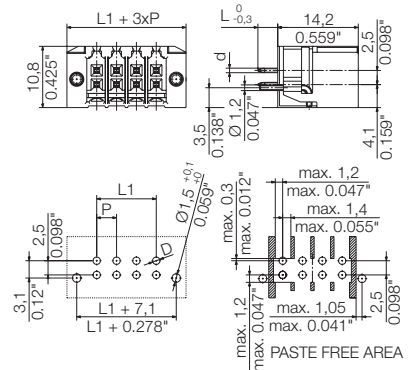
红色订货号货期较好。

S2C-SMT 3.50/./180LF Box

带焊接法兰针



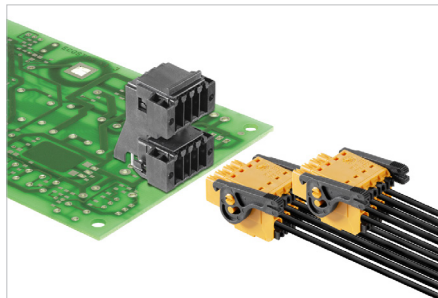
尺寸图



订货数据

焊脚长度		1.5 mm		3.5 mm	
颜色		黑色	黑色	黑色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	132	1290590000	1290220000
6	7.00	0.276	102	1290610000	1290230000
8	10.50	0.413	84	1290620000	1290240000
10	14.00	0.551	72	1290640000	1290250000
12	17.50	0.689	66	1290650000	1290260000
14	21.00	0.827	54	1290660000	1290270000
16	24.50	0.965	48	1290670000	1290280000
18	28.00	1.102	48	1290680000	1290290000
20	31.50	1.240	42	1290690000	1290310000
22	35.00	1.378	36	1290710000	1290320000
24	38.50	1.516	36	1290720000	1290330000
26	42.00	1.654	30	1290730000	1290340000
28	45.50	1.791	30	1290740000	1290350000
30	49.00	1.929	30	1290750000	1290360000
32	52.50	2.067	24	1290760000	1290370000
34	56.00	2.205	24	1290770000	1290380000
36	59.50	2.343	24	1290780000	1290390000

S2CD-THR 3.50/./90



较小的空间内实现较大的接线密度，在PCB上节省了70%的空间，典型IP 20传感器具有4排双层插座接，间距为3.5mm

- 手指安全
- 插拔方向平行于PCB(水平/90°)
- 塑胶件：两侧闭口，带焊接法兰
- 包装：盒装或卷装
- 适用于回流焊和波峰焊的应用
- 两种焊脚长度：1.5mm, 3.2mm
- 配套插头B2CF 3.50/./180

产品数据

IEC: 200 V/ 7.9 A
UL: 150 V/9.5 A



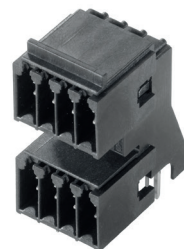
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

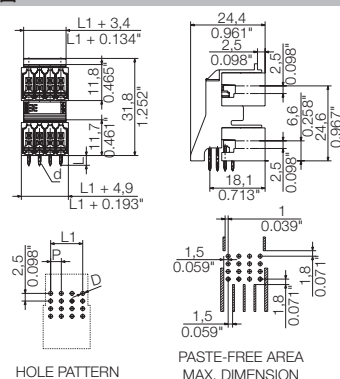
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 行与行之间的间距见孔布局
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2CD-THR 3.50/./90G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	7.9	6.8
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	100	160
额定电压 定冲击	kV	1.5	2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	150	50
额定电流	A	9.5	9.5
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	50	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
绝缘材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
防错插销



防错插销	订货号
B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		黑色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数
8	3.50	0.138	50
12	7.00	0.276	50
16	10.50	0.413	20
20	14.00	0.551	20
24	17.50	0.689	20
28	21.00	0.827	20
32	24.50	0.965	20
36	28.00	1.102	20

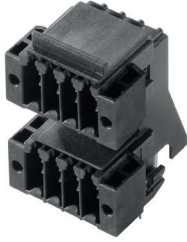
同时提供1.5 mm针长的产品，如有需要请垂询

3.50D

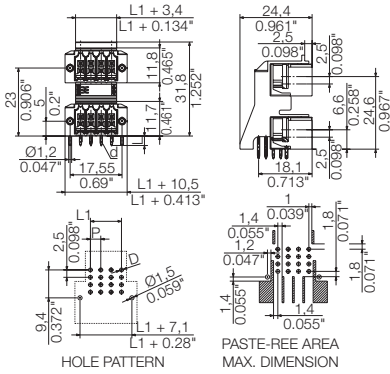
90°

S2CD-THR 3.50/././90LF

带焊接法兰针



尺寸图



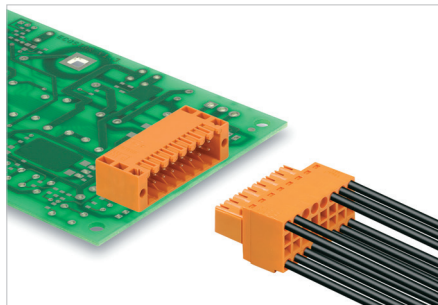
订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
8	3.50	0.138	50	1357890000
12	7.00	0.276	50	1357900000
16	10.50	0.413	20	1357920000
20	14.00	0.551	20	1357930000
24	17.50	0.689	20	1357940000
28	21.00	0.827	20	1357950000
32	24.50	0.965	20	1357970000
36	28.00	1.102	20	1357990000

同时提供1.5 mm针长的产品，如有需要请垂询

E

S2L 3.50/./90



双层插座，3.5mm焊针，适用于波峰焊，盒装，有闭口和带法兰的版本。

产品数据

IEC: 250 V/10 A
UL: 150 V/10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

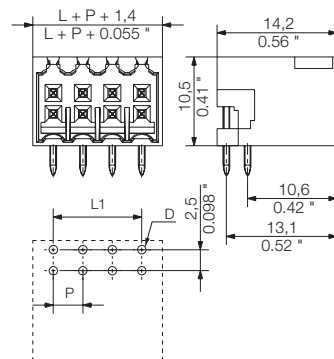
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 行与行之间的间距见孔布局
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2L 3.50/./90G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	10	9
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	80	125 250
额定电压 定冲击	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	150	50
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	150	
额定电流	A	5	
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
绝缘材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

防错插销	订货号
B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
光导	
S2L 3.5 FLA 20/10	1699580000
插座固定螺钉	
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm	3.5 mm			
颜色	桔红色	黑色			
间距	3.50 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
6	7.00	0.276	50	1727830000	1727990000
8	10.50	0.413	50	1727840000	1728000000
10	14.00	0.551	50	1727850000	1728010000
12	17.50	0.689	50	1727860000	1728020000
14	21.00	0.827	50	1727870000	1728030000
16	24.50	0.965	50	1727880000	1728040000
18	28.00	1.102	20	1727890000	1728050000
20	31.50	1.240	20	1727900000	1728060000
22	35.00	1.378	20	1727910000	1728070000
24	38.50	1.516	20	1727920000	1728080000
26	42.00	1.654	20	1727930000	1728090000
28	45.50	1.791	20	1727940000	1728100000
30	49.00	1.929	20	1727950000	1728110000
32	52.50	2.067	20	1727960000	1728120000
34	56.00	2.205	20	1727970000	1728130000
36	59.50	2.343	20	1727980000	1728140000
38	63.00	2.480	24	2556160000	2559800000
40	66.50	2.618	24	2559770000	2559810000
42	70.00	2.756	18	2559780000	2559820000
44	73.50	2.894	18	2559790000	2559830000
46	77.00	3.032	18	2559850000	2559840000

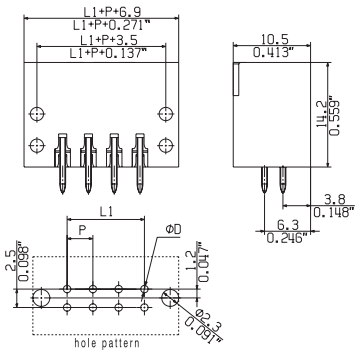
红色订货号货期较好。

S2L 3.50../90F

带法兰



尺寸图



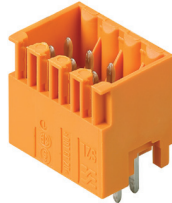
订货数据

焊脚长度		3.5 mm		3.5 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1728470000	1728630000
8	10.50	0.413	50	1728480000	1728640000
10	14.00	0.551	50	1728490000	1728650000
12	17.50	0.689	50	1728500000	1728660000
14	21.00	0.827	50	1728510000	1728670000
16	24.50	0.965	50	1728520000	1728680000
18	28.00	1.102	20	1728530000	1728690000
20	31.50	1.240	20	1728540000	1728700000
22	35.00	1.378	20	1728550000	1728710000
24	38.50	1.516	20	1728560000	1728720000
26	42.00	1.654	20	1728570000	1728730000
28	45.50	1.791	20	1728580000	1728740000
30	49.00	1.929	20	1728590000	1728750000
32	52.50	2.067	20	1728600000	1728760000
34	56.00	2.205	20	1728610000	1728770000
36	59.50	2.343	20	1728620000	1728780000
38	63.00	2.480	24	2556180000	2559460000
40	66.50	2.618	24	2559420000	2559470000
42	70.00	2.756	18	2559430000	2559480000
44	73.50	2.894	18	2559440000	2559490000
46	77.00	3.032	18	2559450000	2559500000

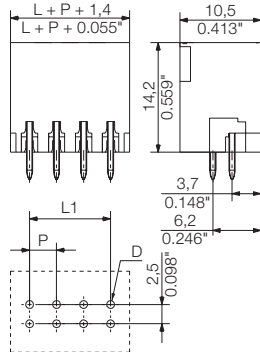
红色订货号货期较好。

S2L 3.50../180G

闭口



尺寸图



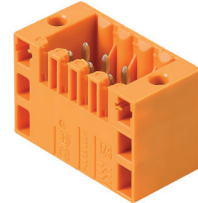
订货数据

焊脚长度		3.5 mm		3.5 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1728790000	1728950000
8	10.50	0.413	50	1728800000	1728960000
10	14.00	0.551	50	1728810000	1728970000
12	17.50	0.689	50	1728820000	1728980000
14	21.00	0.827	50	1728830000	1728990000
16	24.50	0.965	50	1728840000	1729000000
18	28.00	1.102	20	1728850000	1729010000
20	31.50	1.240	20	1728860000	1729020000
22	35.00	1.378	20	1728870000	1729030000
24	38.50	1.516	20	1728880000	1729040000
26	42.00	1.654	20	1728890000	1729050000
28	45.50	1.791	20	1728900000	1729060000
30	49.00	1.929	20	1728910000	1729070000
32	52.50	2.067	20	1728920000	1729080000
34	56.00	2.205	30	1728930000	1729090000
36	59.50	2.343	24	1728940000	1729100000
38	63.00	2.480	24	2556150000	2559270000
40	66.50	2.618	24	2559230000	2559280000
42	70.00	2.756	18	2559240000	2559290000
44	73.50	2.894	18	2559250000	2559300000
46	77.00	3.032	18	2559260000	2559310000

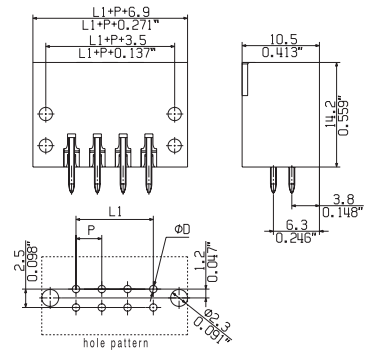
红色订货号货期较好。

S2L 3.50../180F

带法兰



尺寸图

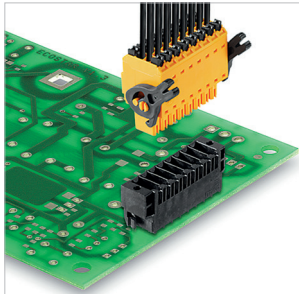


订货数据

焊脚长度		3.5 mm		3.5 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1729430000	1729590000
8	10.50	0.413	50	1729440000	1729600000
10	14.00	0.551	50	1729450000	1729610000
12	17.50	0.689	50	1729460000	1729620000
14	21.00	0.827	50	1729470000	1729630000
16	24.50	0.965	50	1729480000	1729640000
18	28.00	1.102	20	1729490000	1729650000
20	31.50	1.240	20	1729500000	1729660000
22	35.00	1.378	20	1729510000	1729670000
24	38.50	1.516	20	1729520000	1729680000
26	42.00	1.654	20	1729530000	1729690000
28	45.50	1.791	20	1729540000	1729700000
30	49.00	1.929	20	1729550000	1729710000
32	52.50	2.067	20	1729560000	1729720000
34	56.00	2.205	20	1729570000	1729730000
36	59.50	2.343	20	1729580000	1729740000
38	63.00	2.480	24	2556170000	2559370000
40	66.50	2.618	24	2559330000	2559380000
42	70.00	2.756	18	2559340000	2559390000
44	73.50	2.894	18	2559350000	2559400000
46	77.00	3.032	18	2559360000	2559410000

红色订货号货期较好。

B2CF 3.50../180



双排插头，直插式接线

- 只需直接插入准备好的导线，联接即可完成
- 集成可打开接口口的按钮
- 小体积，高密度
- 可选项：使用weidmüller专权的释放杆挂钩，可无需任何工具实现对锁和释放
- 通过IEC 60335和UL认证
- 配对插座：S2L3.50, S2C-SMT3.50, S2CD-THR 3.50

产品数据

IEC: 320 V/13.4 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-16

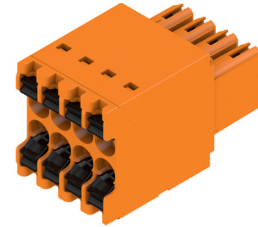


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

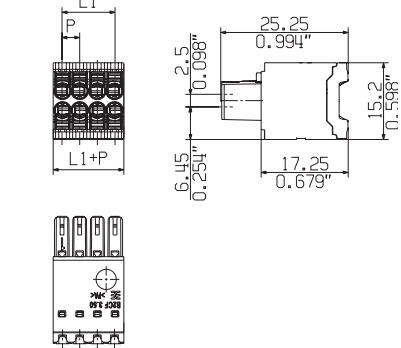
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 较大的线横截面积建议卷曲形状的线端箍与压接工具 PZ 1.5(订单号9005990000)或PZ 6/5(订单号9011460000)。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准
- 设最大外径为2.6mm的导线如线端箍W/塑料领DIN 46228/4或weidmüller颜色代码

B2CF 3.50../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.14...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.14...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.14...1.5
带端头软导线	mm ²	0.14...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.14...1
剥皮长度	mm	10
直杆螺丝刀口尺寸	mm	
相关标准		
拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	13.4 12
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	160 160 320
额定电压 定冲击	kV	2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 50 300
额定电流	A	10 10 10
AWG导线	AWG	26-16

CSA额定数据

额定电压	V	300
额定电流	A	5
AWG导线	AWG	26-16

其它信息

绝缘材料	PA 66 GF 30
阻燃等级UL94	V-0
绝缘材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø-D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

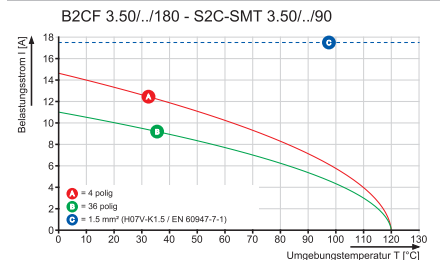
防错插销	订货号
B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
螺丝刀	
SDS 0.4X2.5X75	2749320000
压线钳	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色		桔红色	黑色	
间距	3.50 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138 264	1277270000	1277460000
6	7.00	0.276 174	1277280000	1277470000
8	10.50	0.413 132	1277290000	1277480000
10	14.00	0.551 102	1277310000	1277490000
12	17.50	0.689 84	1277320000	1277510000
14	21.00	0.827 72	1277330000	1277520000
16	24.50	0.965 66	1277340000	1277530000
18	28.00	1.102 54	1277350000	1277540000
20	31.50	1.240 48	1277360000	1277550000
22	35.00	1.378 48	1277370000	1277560000
24	38.50	1.516 42	1277380000	1277570000
26	42.00	1.654 36	1277390000	1277580000
28	45.50	1.791 36	1277410000	1277590000
30	49.00	1.929 30	1277420000	1277610000
32	52.50	2.067 30	1277430000	1277620000
34	56.00	2.205 30	1277440000	1277630000
36	59.50	2.343 24	1277450000	1277640000
38	63.00	2.480 24	2558430000	2558460000
40	66.50	2.618 24	2558420000	2558470000
42	70.00	2.756 18	2558430000	2558480000
44	73.50	2.894 18	2558440000	2558490000
46	77.00	3.032 18	2558450000	2558500000

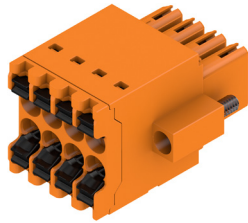
红色订货号货期较好。

温升曲线

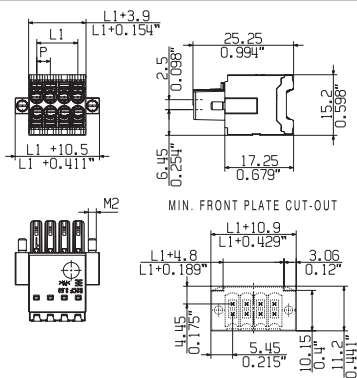


B2CF 3.50../180F

带法兰

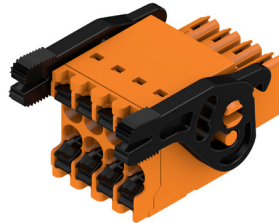


尺寸图

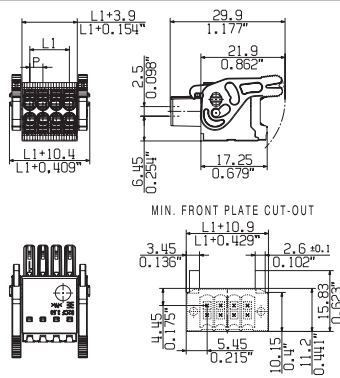


B2CF 3.50../180LR

带释放杆挂钩



尺寸图



订货数据

焊脚长度		颜色		桔红色		黑色	
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号	订货号	订货号
4	3.50	0.138	114	1277650000	1277860000		
6	7.00	0.276	108	1277670000	1277870000		
8	10.50	0.413	90	1277680000	1277880000		
10	14.00	0.551	72	1277690000	1277890000		
12	17.50	0.689	66	1277720000	1277900000		
14	21.00	0.827	60	1277730000	1277910000		
16	24.50	0.965	48	1277740000	1277920000		
18	28.00	1.102	48	1277750000	1277930000		
20	31.50	1.240	42	1277760000	1277940000		
22	35.00	1.378	36	1277770000	1277950000		
24	38.50	1.516	36	1277780000	1277970000		
26	42.00	1.654	30	1277790000	1277980000		
28	45.50	1.791	30	1277810000	1277990000		
30	49.00	1.929	30	1277820000	1278000000		
32	52.50	2.067	24	1277830000	1278010000		
34	56.00	2.205	24	1277840000	1278020000		
36	59.50	2.343	24	1277850000	1278030000		
38	63.00	2.480	24	2558510000	2558560000		
40	66.50	2.618	24	2558520000	2558570000		
42	70.00	2.756	18	2558530000	2558580000		
44	73.50	2.894	18	2558540000	2558590000		
46	77.00	3.032	18	2558550000	2558600000		

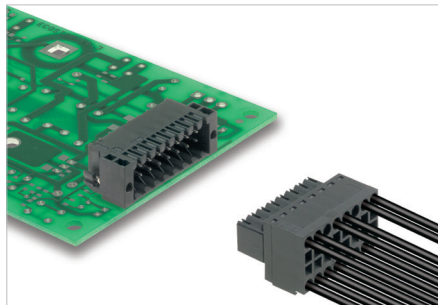
红色订货号货期较好。

订货数据

焊脚长度		颜色		桔红色		黑色	
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号	订货号	订货号
4	3.50	0.138	138	1278040000	1278230000		
6	7.00	0.276	108	1278050000	1278240000		
8	10.50	0.413	90	1278060000	1278250000		
10	14.00	0.551	78	1278070000	1278260000		
12	17.50	0.689	66	1278080000	1278270000		
14	21.00	0.827	60	1278090000	1278280000		
16	24.50	0.965	54	1278100000	1278290000		
18	28.00	1.102	48	1278110000	1278300000		
20	31.50	1.240	42	1278120000	1278310000		
22	35.00	1.378	36	1278130000	1278320000		
24	38.50	1.516	36	1278140000	1278340000		
26	42.00	1.654	36	1278150000	1278350000		
28	45.50	1.791	30	1278170000	1278370000		
30	49.00	1.929	30	1278180000	1278380000		
32	52.50	2.067	30	1278190000	1278390000		
34	56.00	2.205	24	1278200000	1278400000		
36	59.50	2.343	24	1278210000	1278410000		
38	63.00	2.480	24	2558610000	2558670000		
40	66.50	2.618	24	2558620000	2558680000		
42	70.00	2.756	18	2558640000	2558690000		
44	73.50	2.894	18	2558650000	2558700000		
46	77.00	3.032	18	2558660000	2558710000		

Release lever (LH) see Online catalogue
红色订货号货期较好。

B2L 3.50/./180 QV



带内部横联的插头。

- 内部横联位置已经清楚的标识在插头上。
- 弹片式接线，180°，3.5mm间距。
- 同时有带法兰和带释放标版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.6 A/0.2-1 mm²
UL: 150 V/7 A/AWG 28-18



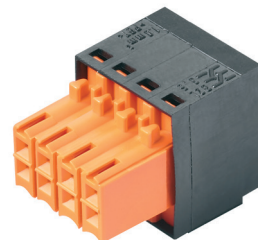
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

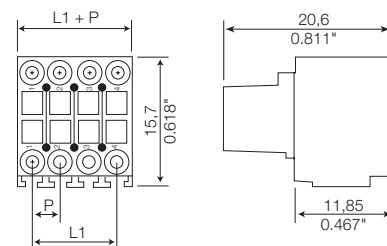
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

B2L 3.50/./180QV

带内置上下横联



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...1	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1	
带端头软导线	mm ²	0.13...0.34	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.13...0.34	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	10.6	9.1
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	80	160 200
额定电压 定冲击	kV	1.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	150	50
额定电流	A	7	7
AWG导线	AWG	28-18	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	
额定电流	A	7	
AWG导线	AWG	28-18	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
绝缘材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

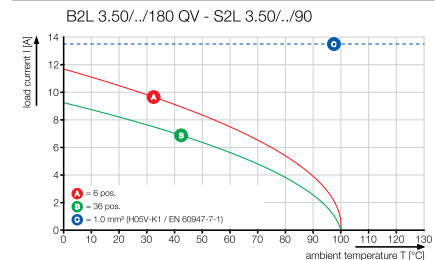
附件

备注：附件请参阅“附件”章节。	
防错插销	订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX 1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX 1849730000
外壳	
	B2L 3.50 AH06 BK BX 1781560000
	B2L 3.50 AH08 BK BX 1781570000
	B2L 3.50 AH10 BK BX 1781580000
	B2L 3.50 AH12 BK BX 1781590000
	B2L 3.50 AH14 BK BX 1781600000
	B2L 3.50 AH16 BK BX 1781610000
	B2L 3.50 AH18 BK BX 1781620000
螺丝刀	
	SDS 0.4X2.5X75 2749320000
压线钳	
	PZ 1.5 9005990000
	PZ 6/5 9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	174	1944590000
8	10.50	0.413	132	1944600000
10	14.00	0.551	102	1944610000
12	17.50	0.689	84	1944620000
14	21.00	0.827	72	1944630000
16	24.50	0.965	66	1944640000
18	28.00	1.102	54	1944650000

温升曲线

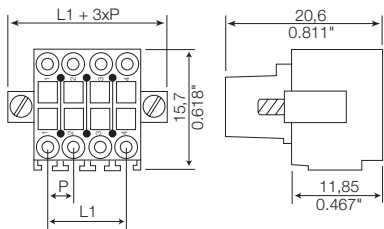


B2L 3.50/./180FQV

带内置上下横联及法兰



尺寸图

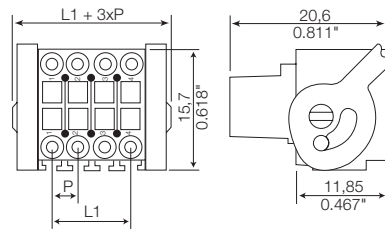


B2L 3.50/./180LHQV

带内置上下横联及释放杆



尺寸图



订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	108	1944670000
8	10.50	0.413	90	1944680000
10	14.00	0.551	72	1944690000
12	17.50	0.689	66	1944700000
14	21.00	0.827	20	1944710000
16	24.50	0.965	54	1944720000
18	28.00	1.102	48	1944730000

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	108	1944750000
8	10.50	0.413	90	1944760000
10	14.00	0.551	72	1944770000
12	17.50	0.689	26	1944780000
14	21.00	0.827	20	1944790000
16	24.50	0.965	54	1944800000
18	28.00	1.102	20	1944810000

完美的设计和性能： 单排3.50mm间距接插件和I/O插头

3.50mm间距接插件系列产品丰富多样，插头和插座均有多种角度，同时有多种附件可供选择。

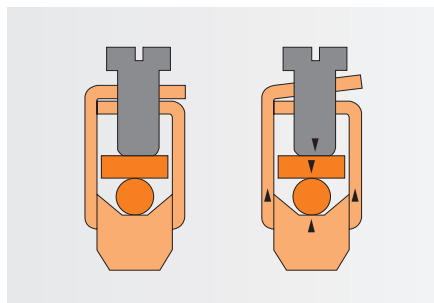
体积小，但功能强大，联接可靠：

- 接线面积0.20-1.50mm²(AWG 20-14)
- 接线无需特殊工具
- 额定电压250(IEC)/300V(UL)
- 额定电流17A(IEC)/10A(UL)

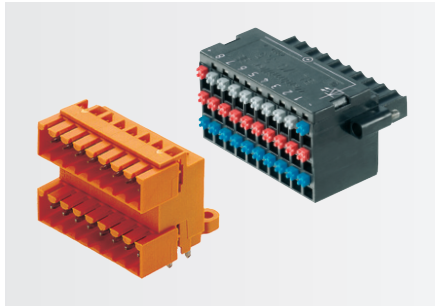
E

联接可靠

基于免维护设计，Weidmüller压线框实现100%可靠联接，同时钢质压线框保证了压紧力，铜质导电片保证了大电流传输，使性能达到最优。

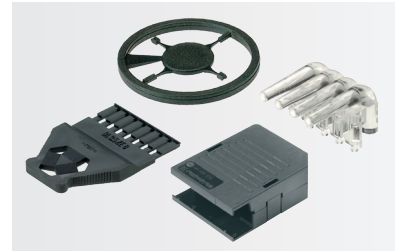


紧凑的设计
 双层插座SLD和3层BL I/O插头，可以保证接线密度。



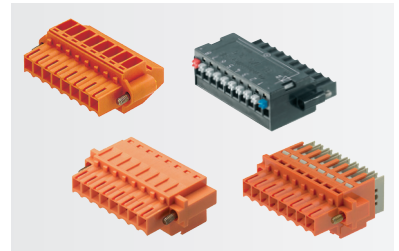
适用于各种应用

丰富多样的附件产品保证了多种应用的需求，插头插座的匹配也更加多样化。



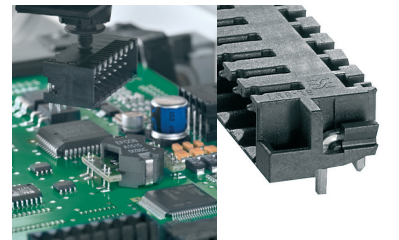
适用于多种应用场合

根据您的应用，我们提供多种接线方式：经典的压线框式联接BL系列，未来主流的直插式接线，已经被多年应用证实的弹片式接线BLZF系列，还有免剥线的快速联接BLIDCB系列。



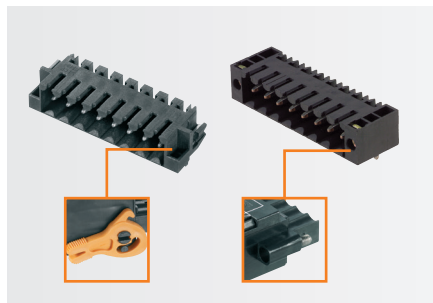
适用于多种生产工艺

LCP材质的插座适用于回流焊，卷装包装适用于全自动装配的生产工艺。集成的法兰焊针，可以增加PCB与插座间的固定，无需额外的螺钉固定。



带释放杆和螺钉法兰

插头上的释放杆不仅可以保证好的联接，更可以在多针情况下方便插头插座分离。带螺钉的法兰可以有效防止面板和设备间的振动。



E

小体积BL I/O插头： 体积小，功能强大

对于现场接线，您有多种选择：从紧凑的30针的3排插头BL-I/O 3.50，到传统的接线框接线产品。BL-I/O 3.50插头基于I/O系统，与现有的现场接线兼容。

BL-I/O 3.50mm间距插头有如下特点：

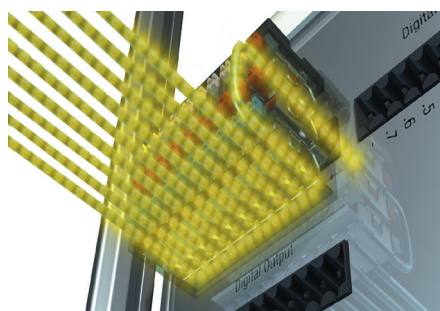
- 设计非常紧凑
- 同时又单排和三排插头的版本，适用于remote传感器和执行器的联接；
- 带有LED显示功能；
- 集成电位分布电路

对于现有的远程控制单元，使用BL-I/O 3.50插头联接I/O设备可以大大节省空间。

选用BL-I/O系列插头对研发和PCB的生产带来的方便是显而易见的，PCB布线可以节省62%的空间同时还可以减少PCB板的层数。

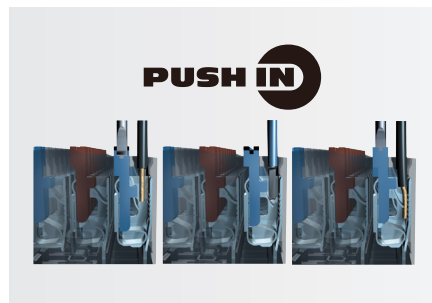
使您的潜能得到最大发挥

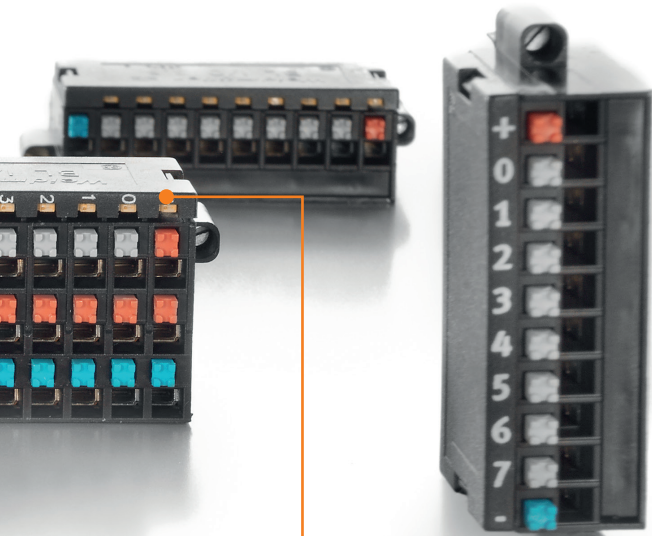
通过内部特殊的联接，即插头的第二排和第三排集成在一起，可以将电压分配到各I/O口，这样您就可以输入、传输或桥接供应电压。由此您不仅可以大大的节约与I/O设备联接的空间，还可以简化接线。



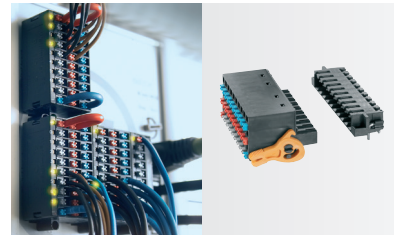
接线简单

对于硬导线和带端头的软导线，可以直接插入接线口即可实现联接。对于不带端头的软导线，您可以按压按钮打开接线口，放入导线，松开按钮，联接完毕。断开接线同样方便：按压按钮，取出导线即可。

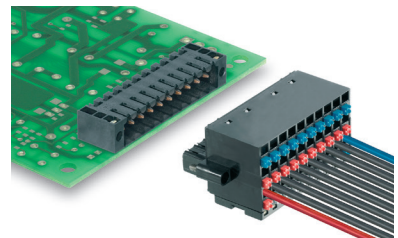




凭直觉操作即可实现锁定和解锁
3排插头BL-I/O 3.50/30/180LR带释放杆挂钩，与插座SL-SMT 3.50/10/./RF对配时，无需任何工具即可实现锁定和解锁。

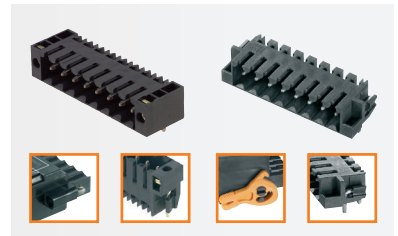


坚固的螺钉法兰
3排插头BL-I/O 3.50/30/180F两侧带螺钉法兰，可以有效抗震，可以与SL-SMT 3.50/10/./LF系列插座对配。



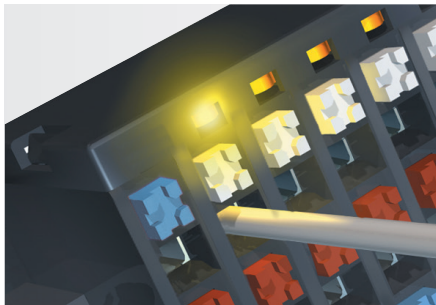
无需螺钉即可实现与PCB的固定-适用于自动生产工艺

SL-SMT插座，带别针式法兰的产品可以与带释放杆挂钩的插头对配，带螺钉法兰的产品可以与带螺钉法兰的插头对配，两种版本的插座均带别针式法兰，无需螺钉即可实现与PCB板的固定。



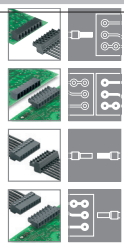
集成发光二极管

由于电源直接通过插头BL-I/O 3.50，没有任何的传感器布线功能控制连接I/O电子产品是可能的。这简化了初步的调试，也清除了控制单元上的空间。

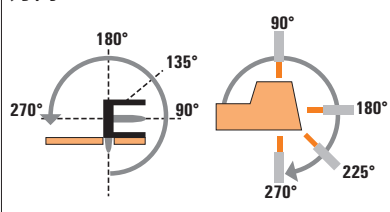


<http://www.OMNIMATE.net>

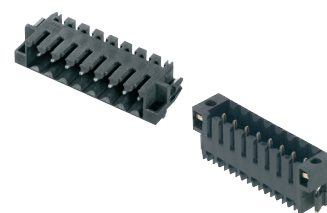
- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



方向



回流焊



BL/SL 3.50系列



		Levels	
		1	
类型	方向	SL-SMT	SL-SMT
	法兰类型	G/F/LF/RF	G/F/LF
	IEC / UL	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A
	页码	E.22	

E

插头	直插式	直插式	反向插座	焊板联接						
					类型	方向	法兰类型	IEC / UL	页码	SL-SMT
压线框		BL	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 V/17 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 14	E.34	○	○		
		BL	90°	(G)/F	IEC: 320 V/12 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/8 A/AWG 28 - 14	E.36	○	○		
		BL	270°	(G)/F	IEC: 320 V/12 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/8 A/AWG 28 - 14	E.37	○	○		
直插式		BLF	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 V/14.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	E.38	○	○		
		BLIDCB	180°	(G)/F	IEC: 250 V/6 A/0.35 - 0.5 mm ² UL: 300 V/7 A/AWG 22 - 20	E.40	○	○		
直插式		BL-I/O 10 Pole	180°	F/LR/FP	IEC: 200 V/2.2 A/0.2 - 1.0 mm ² UL: ≤ 200 V/5 A/AWG 22 - 16	E.42	○	○		
		BL-I/O 30 Pole	180°	F/LR/FP	IEC: 200 V/2.2 A/0.2 - 1.0 mm ² UL: ≤ 200 V/5 A/AWG 22 - 16	E.43	○	○		
反向插座		BLL	180°	(G)	IEC: 320 V/15.1 A UL: 300 V/10 A	E.48	●	●		

插头：
 (G)* = 闭口(不带法兰)
 F = 带螺钉法兰
 LH = 释放杆
 LR = 带挂钩的释放杆

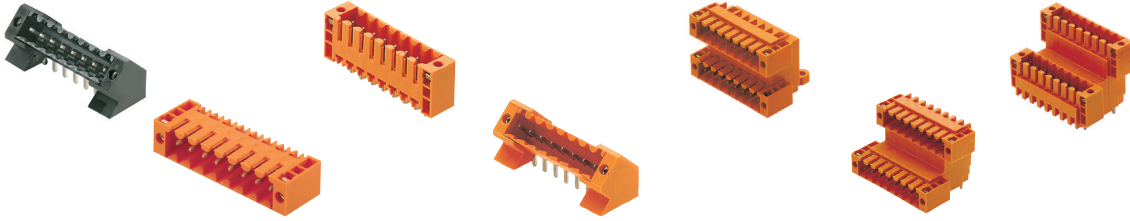
插座：
 (O)* = 开口
 G = 闭口(不带法兰)
 F = 带螺母的法兰
 LF = 带法兰焊针法兰
 RF = 带焊接法兰，可与挂钩的插头对配

* 不包括在型号描述中

插座



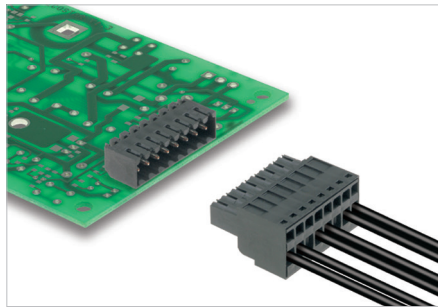
波峰焊



1		1			2		
SL-THR	SL	SL	SL	SLD	SLD V	SLD V	
135°	90°	180°	135°	90°	90°	180°	
F	(O)/G/F	(O)/G/F	F	G/F	G/F	G/F	
IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A	
	E.25	E.27	E.28	E.30	E.31	E.33	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	
●	●	●	●	●	●	●	

E

SL-SMT 3.50../90



耐高温产品，弯针，3.5mm间距，适用于穿孔回流焊。

- 完全符合SMT自动化生产。
- 插座可安装编码销。
- 包装方式：盒装(BX)。

产品数据

IEC: 320 V/15 A
UL: 300 V/10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注：

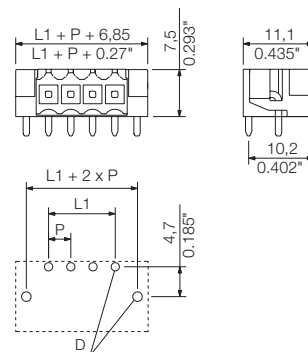
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 9针焊接小孔直径 $D = 1.5 \pm 0.1$ mm
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 3.50../90RF Box

带焊接法兰及卡扣位置(与BL...LR配对使用)



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160
额定冲击电压	kV	2.5	2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 1.2 (对角)
开孔直径 $\phi=D$	mm 1.4
开孔公差	mm +0,1

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
防错插销

	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

对锁挂钩

	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000

光导

	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
	SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
	SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000

订货数据

焊脚长度	1.5 mm		
颜色	黑色		
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1379610000
3	7.00	0.276	100 1060810000
4	10.50	0.413	100 1000600000
5	14.00	0.551	50 1000610000
6	17.50	0.689	50 1000620000
7	21.00	0.827	50 1000630000
8	24.50	0.965	50 1000640000
9	28.00	1.102	50 1000650000
10	31.50	1.138	50 1060780000
11	35.00	1.378	50 1000660000
12	38.50	1.516	50 1000670000
13	42.00	1.654	50 1000680000
14	45.50	1.791	50 1000690000
15	49.00	1.929	50 1000700000
16	52.50	2.067	50 1060820000

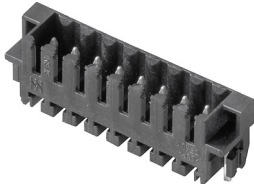
对配带LR的插头

3.50

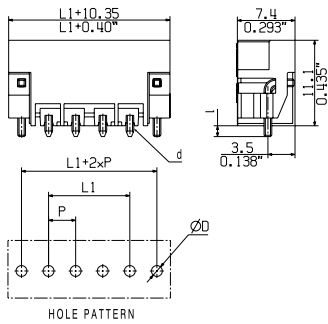
90°

SC-SMT 3.50../180RF

带焊接法兰及卡扣位置(与BL...LR对配使用)



尺寸图



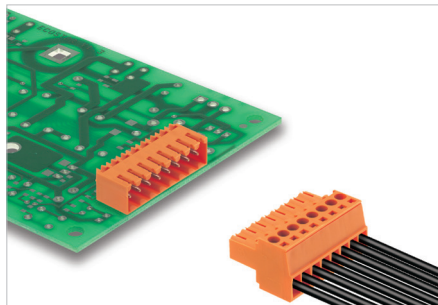
订货数据

焊脚长度	1.5 mm			
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	2001250000
3	7.00	0.276	100	1291300000
4	10.50	0.413	100	1291310000
5	14.00	0.551	50	1291320000
6	17.50	0.689	50	1291330000
7	21.00	0.827	50	1291340000
8	24.50	0.965	50	1291370000
9	28.00	1.102	50	1291380000
10	31.50	1.240	50	1291390000
11	35.00	1.378	50	1291400000
12	38.50	1.516	50	1291410000
13	42.00	1.654	50	1291420000
14	45.50	1.791	50	1291430000
15	49.00	1.929	50	1291440000
16	52.50	2.067	50	1291450000

对配带LR的插头

E

SL 3.50/./90



弯针插座，90°，适用于波峰焊，3.5mm间距，同时有两侧开口，两侧闭口和带法兰的版本，盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/17 A
UL: 300 V/10 A



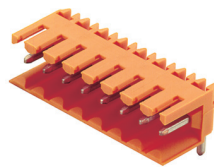
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

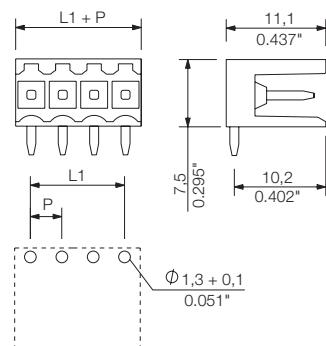
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50/./90

开口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17	14.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160
额定冲击电压	kV	2.5	2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		

其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 1.2 (对角)
开孔直径 $\phi=D$	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

防锁插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
光导		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
	SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
	SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

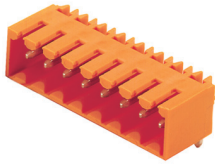
焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1597210000
3	7.00	0.276	100	1597220000
4	10.50	0.413	100	1597230000
5	14.00	0.551	50	1597240000
6	17.50	0.689	50	1597250000
7	21.00	0.827	50	1597260000
8	24.50	0.965	50	1597270000
9	28.00	1.102	50	1597280000
10	31.50	1.240	50	1597290000
11	35.00	1.378	50	1597300000
12	38.50	1.516	50	1597310000
13	42.00	1.654	50	1597320000
14	45.50	1.791	50	1597330000
15	49.00	1.929	50	1597340000
16	52.50	2.067	50	1597350000
17	56.00	2.205	20	1618990000
18	59.50	2.343	20	1619000000
19	63.00	2.480	20	1619010000
20	66.50	2.618	20	1619020000
21	70.00	2.756	20	1619030000
22	73.50	2.894	20	1619040000
23	77.00	3.031	20	1619050000
24	80.50	3.169	20	1619060000

3.50

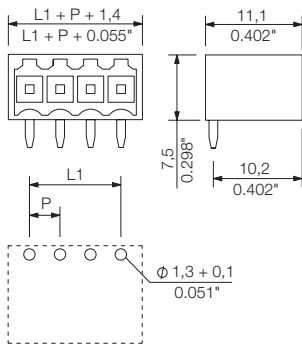
90°

SL 3.50/./90G

闭口

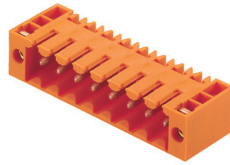


尺寸图

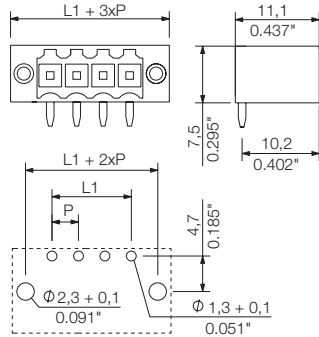


SL 3.50/./90F

带法兰



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1605070000
3	7.00	0.276	100 1605080000
4	10.50	0.413	100 1605090000
5	14.00	0.551	50 1605100000
6	17.50	0.689	50 1605110000
7	21.00	0.827	50 1605120000
8	24.50	0.965	50 1605130000
9	28.00	1.102	50 1605140000
10	31.50	1.240	50 1605150000
11	35.00	1.378	50 1605160000
12	38.50	1.516	50 1605170000
13	42.00	1.654	50 1605180000
14	45.50	1.791	50 1605190000
15	49.00	1.929	50 1605200000
16	52.50	2.067	50 1605210000
17	56.00	2.205	20 1619380000
18	59.50	2.343	20 1619390000
19	63.00	2.480	20 1619400000
20	66.50	2.618	20 1619410000
21	70.00	2.756	20 1619420000
22	73.50	2.894	20 1619430000
23	77.00	3.031	20 1619440000
24	80.50	3.169	20 1619450000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/./90 G

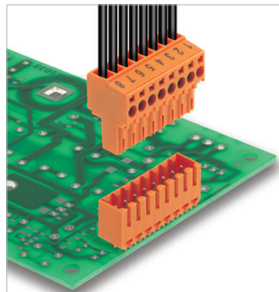
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1607040000
3	7.00	0.276	100 1607050000
4	10.50	0.413	100 1607060000
5	14.00	0.551	50 1607070000
6	17.50	0.689	50 1607080000
7	21.00	0.827	50 1607090000
8	24.50	0.965	50 1607100000
9	28.00	1.102	50 1607110000
10	31.50	1.240	50 1607120000
11	35.00	1.378	50 1607130000
12	38.50	1.516	50 1607140000
13	42.00	1.654	50 1607150000
14	45.50	1.791	50 1607160000
15	49.00	1.929	50 1607170000
16	52.50	2.067	50 1607180000
17	56.00	2.205	20 1619770000
18	59.50	2.343	20 1619780000
19	63.00	2.480	20 1619790000
20	66.50	2.618	20 1619800000
21	70.00	2.756	20 1619810000
22	73.50	2.894	20 1619820000
23	77.00	3.031	20 1619830000
24	80.50	3.169	20 1619840000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/./90 F

SL 3.50../180



直针插座，180°，适用于波峰焊，3.5mm间距，同时有两侧开口，两侧闭口和带法兰的版本，盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/17 A
UL: 300 V/10 A



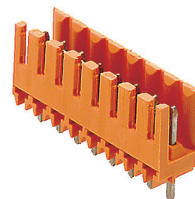
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

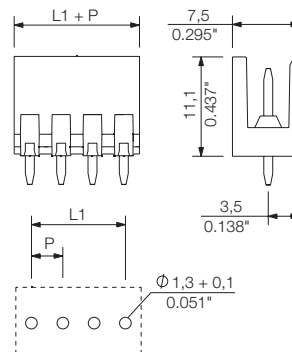
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50../180

开口






尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17	14.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。		
防锁插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

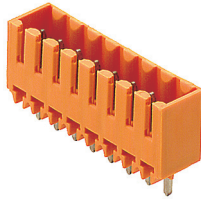
焊脚长度		3.2 mm		
颜色		桔红色		
间距 3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1604770000
3	7.00	0.276	100	1604780000
4	10.50	0.413	100	1604790000
5	14.00	0.551	50	1604800000
6	17.50	0.689	50	1604810000
7	21.00	0.827	50	1604820000
8	24.50	0.965	50	1604830000
9	28.00	1.102	50	1604840000
10	31.50	1.240	50	1604850000
11	35.00	1.378	50	1604860000
12	38.50	1.516	50	1604870000
13	42.00	1.654	50	1604880000
14	45.50	1.791	50	1604890000
15	49.00	1.929	50	1604900000
16	52.50	2.067	50	1604910000
17	56.00	2.205	20	1621400000
18	59.50	2.343	20	1621410000
19	63.00	2.480	20	1621420000
20	66.50	2.618	20	1621430000
21	70.00	2.756	20	1621440000
22	73.50	2.894	20	1621450000
23	77.00	3.031	20	1621460000
24	80.50	3.169	20	1621470000

3.50

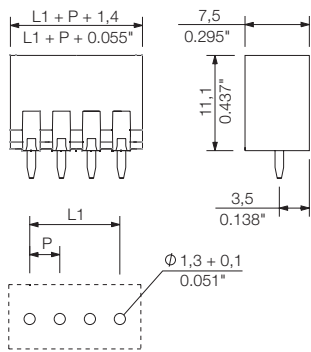
180°

SL 3.50/./180G

闭口



尺寸图



订货数据

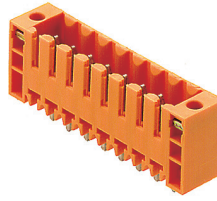
焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1604470000
3	7.00	0.276	100 1604480000
4	10.50	0.413	100 1604490000
5	14.00	0.551	50 1604500000
6	17.50	0.689	50 1604510000
7	21.00	0.827	50 1604520000
8	24.50	0.965	50 1604530000
9	28.00	1.102	50 1604540000
10	31.50	1.240	50 1604550000
11	35.00	1.378	50 1604560000
12	38.50	1.516	50 1604570000
13	42.00	1.654	50 1604580000
14	45.50	1.791	50 1604590000
15	49.00	1.929	50 1604600000
16	52.50	2.067	50 1604610000
17	56.00	2.205	20 1621790000
18	59.50	2.343	20 1621800000
19	63.00	2.480	20 1621810000
20	66.50	2.618	20 1621820000
21	70.00	2.756	20 1621830000
22	73.50	2.894	20 1621840000
23	77.00	3.031	20 1621850000
24	80.50	3.169	20 1621860000

红色订货号货期较好。

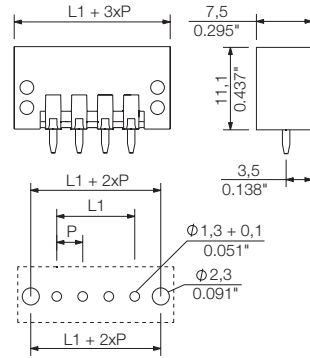
回流焊型：SL-SMT 3.50/./180 G

SL 3.50/./180F

带法兰



尺寸图



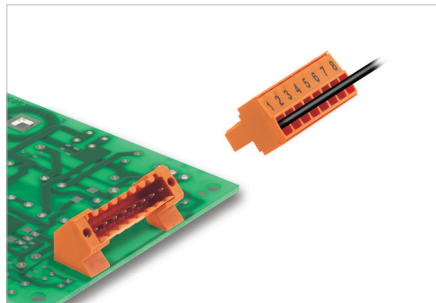
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1607500000
3	7.00	0.276	100 1607510000
4	10.50	0.413	100 1607520000
5	14.00	0.551	50 1607530000
6	17.50	0.689	50 1607540000
7	21.00	0.827	50 1607550000
8	24.50	0.965	50 1607560000
9	28.00	1.102	50 1607570000
10	31.50	1.240	50 1607580000
11	35.00	1.378	50 1607590000
12	38.50	1.516	50 1607600000
13	42.00	1.654	50 1607610000
14	45.50	1.791	50 1607620000
15	49.00	1.929	50 1607630000
16	52.50	2.067	50 1607640000
17	56.00	2.205	20 1622180000
18	59.50	2.343	20 1622190000
19	63.00	2.480	20 1622200000
20	66.50	2.618	20 1622210000
21	70.00	2.756	20 1622220000
22	73.50	2.894	20 1622230000
23	77.00	3.031	20 1622240000
24	80.50	3.169	20 1622250000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/./180 F

SL 3.50/././135



插座, 135°, 适用于波峰焊, 3.5mm间距, 同时有两侧开口, 两侧闭口和带法兰的版本, 盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/15 A
UL: 300 V/10 A



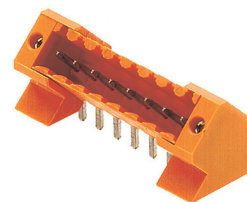
对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

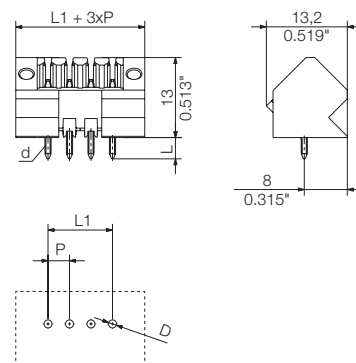
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50/././135F

带法兰



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注: 附件请参阅“附件”章节。

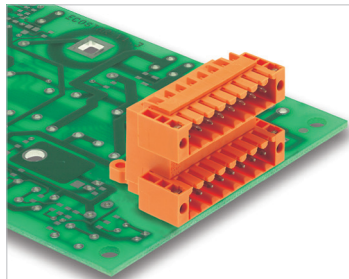
防锁插销	订货号
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩	订货号
BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1643330000
3	7.00	0.276	100	1643340000
4	10.50	0.413	100	1643350000
5	14.00	0.551	50	1643360000
6	17.50	0.689	50	1643370000
7	21.00	0.827	50	1643380000
8	24.50	0.965	50	1643390000
9	28.00	1.102	50	1643400000
10	31.50	1.240	50	1643410000
11	35.00	1.378	50	1643420000
12	38.50	1.516	50	1643430000
13	42.00	1.654	50	1643440000
14	45.50	1.791	50	1643450000
15	49.00	1.929	50	1643460000
16	52.50	2.067	50	1643470000
17	56.00	2.205	20	1643480000
18	59.50	2.343	20	1643490000
19	63.00	2.480	20	1643500000
20	66.50	2.618	20	1643510000
21	70.00	2.756	20	1643520000
22	73.50	2.894	20	1643530000
23	77.00	3.031	20	1643540000
24	80.50	3.169	20	1643550000

回流焊型: SL-SMT 3.50/././135 F

SLD 3.50/./90



双层插座，3.5mm间距，适用于波峰焊。有开口、闭口和带法兰三种版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.5 A
UL: 300 V/8 A



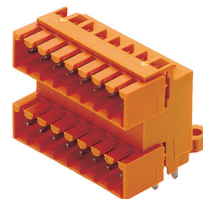
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

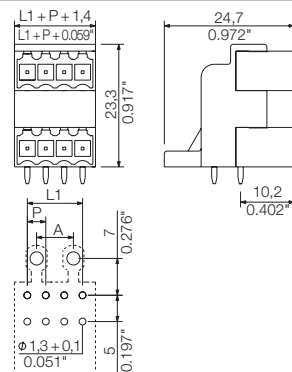
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 3.50/./90G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	10.5	9
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	125	160 200
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	8	8
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	8	8
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
插座固定螺钉		订货号
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

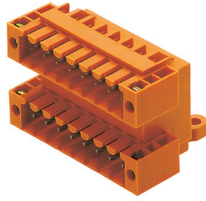
焊脚长度		3.2 mm		
颜色		桔红色		
间距 3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1633580000
6	7.00	0.276	50	1633590000
8	10.50	0.413	50	1633600000
10	14.00	0.551	50	1633610000
12	17.50	0.689	50	1633620000
14	21.00	0.827	20	1633630000
16	24.50	0.965	20	1633640000
18	28.00	1.102	20	1633650000
20	31.50	1.240	20	1633660000
22	35.00	1.378	10	1633670000
24	38.50	1.516	10	1633680000
26	42.00	1.654	10	1633690000
28	45.50	1.791	10	1633700000
30	49.00	1.929	10	1633710000
32	52.50	2.067	10	1633720000
34	56.00	2.205	10	1633730000
36	59.50	2.343	10	1633740000
38	63.00	2.480	10	1633750000
40	66.50	2.618	10	1633760000
42	70.00	2.756	10	1633770000
44	73.50	2.894	10	1633780000
46	77.00	3.031	10	1633790000
48	80.50	3.169	10	1633800000

3.50

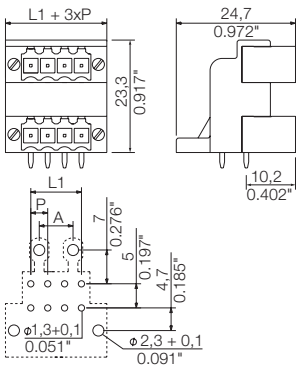
90°

SLD 3.50/././90F

带法兰



尺寸图

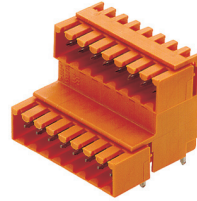


订货数据

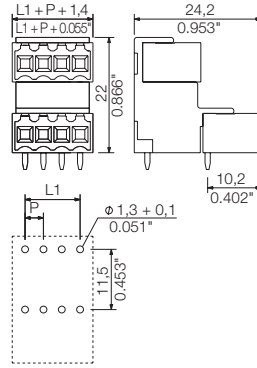
焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	3.50	0.138	50 1633810000
6	7.00	0.276	50 1633820000
8	10.50	0.413	50 1633830000
10	14.00	0.551	50 1633840000
12	17.50	0.689	50 1633850000
14	21.00	0.827	20 1633860000
16	24.50	0.965	20 1633870000
18	28.00	1.102	20 1633880000
20	31.50	1.240	20 1633890000
22	35.00	1.378	10 1633900000
24	38.50	1.516	10 1633910000
26	42.00	1.654	10 1633920000
28	45.50	1.791	10 1633930000
30	49.00	1.929	10 1633940000
32	52.50	2.067	10 1633950000
34	56.00	2.205	10 1633960000
36	59.50	2.343	10 1633970000
38	63.00	2.480	10 1633980000
40	66.50	2.618	10 1633990000
42	70.00	2.756	10 1634000000
44	73.50	2.894	10 1634010000
46	77.00	3.031	10 1634020000
48	80.50	3.169	10 1634030000

SLD 3.50V/././90G

闭口



尺寸图

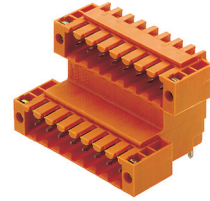


订货数据

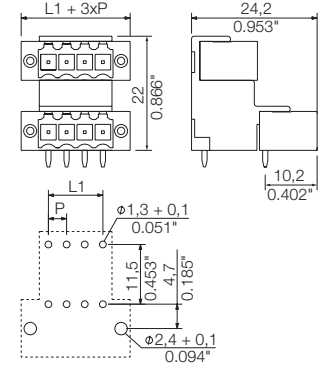
焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	3.50	0.138	50 1642240000
6	7.00	0.276	50 1890600000
8	10.50	0.413	50 1642250000
10	14.00	0.551	50 1866770000
12	17.50	0.689	50 1642260000
14	21.00	0.827	20 1890610000
16	24.50	0.965	20 1642270000
18	28.00	1.102	20 1890620000
20	31.50	1.240	20 1642280000
22	35.00	1.378	10 1669650000
24	38.50	1.516	10 1642290000
26	42.00	1.654	10 1890630000
28	45.50	1.791	10 1642300000
30	49.00	1.929	10 1890640000
32	52.50	2.067	10 1642310000
34	56.00	2.205	10 1890650000
36	59.50	2.343	10 1642320000
38	63.00	2.480	10 1890660000
40	66.50	2.618	10 1642330000
42	70.00	2.756	10 1890670000
44	73.50	2.894	10 1642340000
46	77.00	3.031	10 1890680000
48	80.50	3.169	10 1642350000

SLD 3.50V/././90F

带法兰



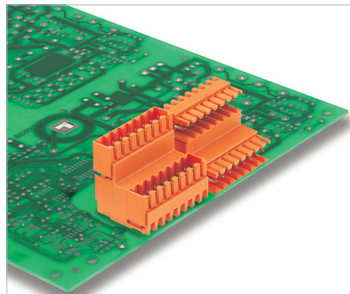
尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	3.50	0.138	50 1642370000
6	7.00	0.276	50 1890790000
8	10.50	0.413	50 1642380000
10	14.00	0.551	50 1890800000
12	17.50	0.689	50 1642390000
14	21.00	0.827	20 1890810000
16	24.50	0.965	20 1642400000
18	28.00	1.102	20 1890820000
20	31.50	1.240	20 1642410000
22	35.00	1.378	10 1669660000
24	38.50	1.516	10 1642420000
26	42.00	1.654	10 1890830000
28	45.50	1.791	10 1642430000
30	49.00	1.929	10 1890840000
32	52.50	2.067	10 1642440000
34	56.00	2.205	10 1890850000
36	59.50	2.343	10 1642450000
38	63.00	2.480	10 1890860000
40	66.50	2.618	10 1642460000
42	70.00	2.756	10 1890870000
44	73.50	2.894	10 1642470000
46	77.00	3.031	10 1890880000
48	80.50	3.169	10 1642480000

SLD 3.50V../180



双层插座，180°(直针)，3.5mm间距，适用于波峰焊。有开口、闭口和带法兰三种版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.5 A

UL: 300 V/8 A



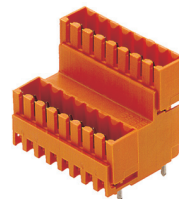
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

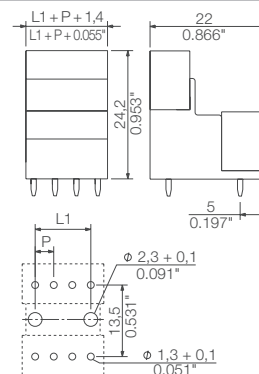
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见孔布局
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 3.50V../180G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07) V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	10.5	9
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	125	160 200
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	8	8
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	8	8
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
防错插销



	订货号
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000

插座固定螺钉



PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000
------------------------	------------

订货数据

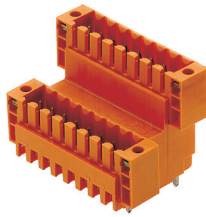
焊脚长度		3.2 mm		
颜色		桔红色		
间距 3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1641110000
6	7.00	0.276	50	1891190000
8	10.50	0.413	50	1641120000
10	14.00	0.551	50	1891200000
12	17.50	0.689	50	1641130000
16	24.50	0.965	20	1641140000
20	31.50	1.240	20	1641150000
24	38.50	1.516	10	1641160000
28	45.50	1.791	10	1641170000
32	52.50	2.067	10	1641180000
34	56.00	2.205	10	1891260000
36	59.50	2.343	10	1641190000
38	63.00	2.480	10	1891270000
40	66.50	2.618	10	1641200000
42	70.00	2.756	10	1891280000
44	73.50	2.894	10	1641210000
46	77.00	3.031	10	1891290000
48	80.50	3.169	10	1641220000

3.50

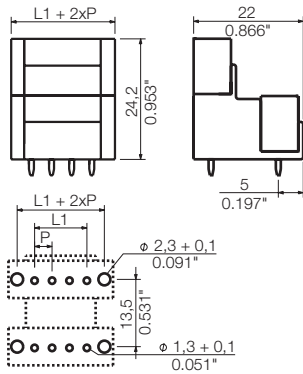
180°

SLD 3.50V/.../180F

带法兰



尺寸图

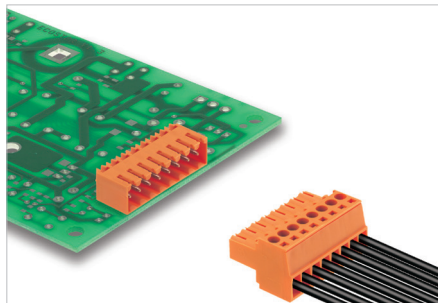


订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1641240000
6	7.00	0.276	50	1891060000
8	10.50	0.413	50	1641250000
10	14.00	0.551	50	1891070000
12	17.50	0.689	50	1641260000
14	21.00	0.827	20	1891080000
16	24.50	0.965	20	1641270000
18	28.00	1.102	20	1891090000
20	31.50	1.240	20	1641280000
22	35.00	1.378	20	1891100000
24	38.50	1.516	10	1641290000
26	42.00	1.654	10	1891110000
28	45.50	1.791	10	1641300000
30	49.00	1.929	10	1891120000
32	52.50	2.067	10	1641310000
34	56.00	2.205	10	1891130000
36	59.50	2.343	10	1641320000
38	63.00	2.480	10	1891140000
40	66.50	2.618	10	1641330000
42	70.00	2.756	10	1891150000
44	73.50	2.894	10	1641340000
46	77.00	3.031	10	1891160000
48	80.50	3.169	10	1641350000

E

BL 3.50/./180



180°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-14

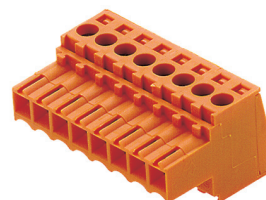


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

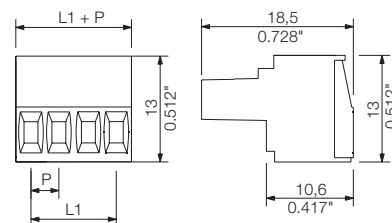
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道宽最大外径2.9mm
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL 3.50/./180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07) V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07) V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	17 14.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	

其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

外壳

	BL 3.50 AH03 BK BX	1745580000
	BL 3.50 AH04 BK BX	1745590000
	BL 3.50 AH05 BK BX	1745600000
	BL 3.50 AH06 BK BX	1745610000
	BL 3.50 AH07 BK BX	1745620000
	BL 3.50 AH08 BK BX	1745630000
	BL 3.50 AH09 BK BX	1745640000
	BL 3.50 AH10 BK BX	1745650000
	BL 3.50 AH11 BK BX	1745660000
	BL 3.50 AH12 BK BX	1745670000
	BL 3.50 AH13 BK BX	1745680000
	BL 3.50 AH14 BK BX	1745690000
	BL 3.50 AH15 BK BX	1745700000
	BL 3.50 AH16 BK BX	1745710000

线夹

	BL 3.50 ZE03 BK BX	1627820000
	BL 3.50 ZE03 OR BX	1629680000
	BL 3.50 ZE08 OR BX	1629690000

对锁挂钩

	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000

螺丝刀

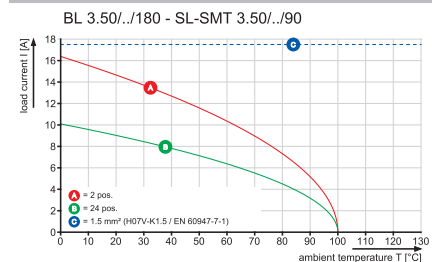
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	264	1597360000
3	7.00	0.276	174	1597370000
4	10.50	0.413	132	1597380000
5	14.00	0.551	102	1597390000
6	17.50	0.689	84	1597400000
7	21.00	0.827	72	1597410000
8	24.50	0.965	66	1597420000
9	28.00	1.102	54	1597430000
10	31.50	1.240	48	1597440000
11	35.00	1.378	48	1597450000
12	38.50	1.516	42	1597460000
13	42.00	1.654	36	1597470000
14	45.50	1.791	36	1597480000
15	49.00	1.929	30	1597490000
16	52.50	2.067	30	1597500000
17	56.00	2.205	30	1620290000
18	59.50	2.343	24	1620300000
19	63.00	2.480	24	1620310000
20	66.50	2.618	24	1620320000
21	70.00	2.756	24	1620330000
22	73.50	2.894	24	1620340000
23	77.00	3.031	18	1620350000
24	80.50	3.169	18	1620360000

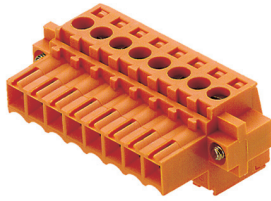
红色订货号货期较好。

温升曲线

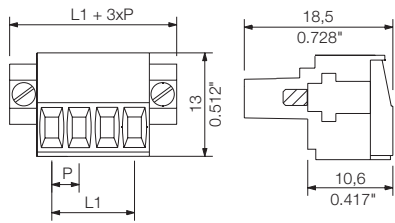


BL 3.50/././180F

带法兰



尺寸图



订货数据

焊脚长度					
颜色 桔红色					
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	132	1606640000	
3	7.00	0.276	102	1606650000	
4	10.50	0.413	84	1606660000	
5	14.00	0.551	72	1606670000	
6	17.50	0.689	66	1606680000	
7	21.00	0.827	54	1606690000	
8	24.50	0.965	48	1606700000	
9	28.00	1.102	48	1606710000	
10	31.50	1.240	42	1606720000	
11	35.00	1.378	36	1606730000	
12	38.50	1.516	36	1606740000	
13	42.00	1.654	30	1606750000	
14	45.50	1.791	30	1606760000	
15	49.00	1.929	30	1606770000	
16	52.50	2.067	24	1606780000	
17	56.00	2.205	24	1620760000	
18	59.50	2.343	24	1620770000	
19	63.00	2.480	24	1620780000	
20	66.50	2.618	24	1620790000	
21	70.00	2.756	18	1620800000	
22	73.50	2.894	18	1620810000	
23	77.00	3.031	18	1620820000	
24	80.50	3.169	18	1620830000	

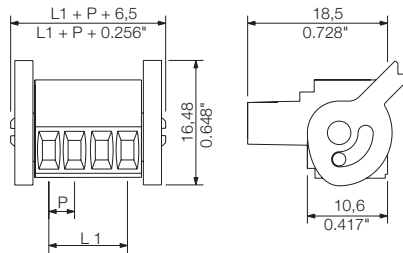
红色订货号货期较短。

BL 3.50/././180LH

带释放杆



尺寸图

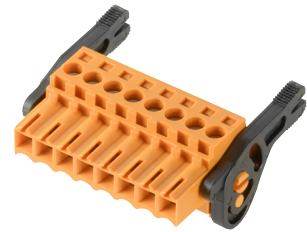


订货数据

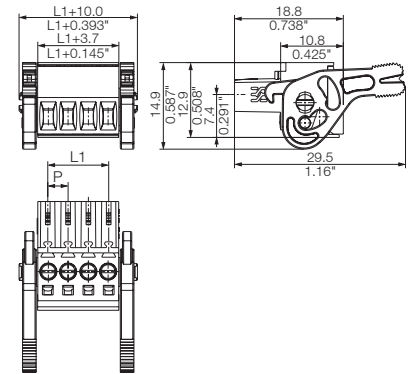
焊脚长度					
颜色 桔红色					
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	132	1687650000	
3	7.00	0.276	102	1687660000	
4	10.50	0.413	84	1687670000	
5	14.00	0.551	72	1687680000	
6	17.50	0.689	66	1687690000	
7	21.00	0.827	54	1687700000	
8	24.50	0.965	48	1687710000	
9	28.00	1.102	48	1687720000	
10	31.50	1.240	42	1687730000	
11	35.00	1.378	36	1687740000	
12	38.50	1.516	36	1687750000	
13	42.00	1.654	30	1687760000	
14	45.50	1.791	30	1687770000	
15	49.00	1.929	30	1687780000	
16	52.50	2.067	24	1687790000	
17	56.00	2.205	24	1687800000	
18	59.50	2.343	24	1687810000	
19	63.00	2.480	24	1687820000	
20	66.50	2.618	24	1687830000	
21	70.00	2.756	18	1687840000	
22	73.50	2.894	18	1687850000	
23	77.00	3.031	18	1687860000	
24	80.50	3.169	18	1687870000	

BL 3.50/././180LR

带释放杆挂钩



尺寸图

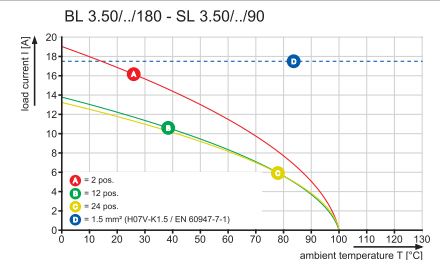
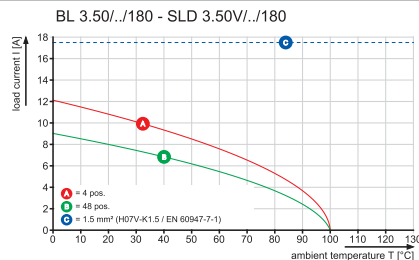
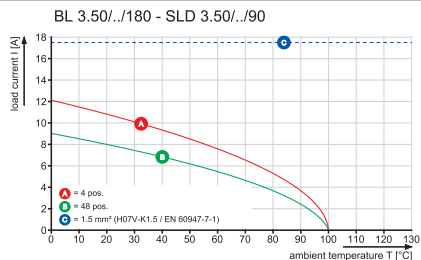


订货数据

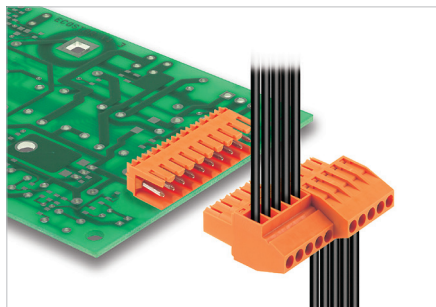
焊脚长度					
颜色 桔红色					
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	132	1530990000	
3	7.00	0.276	102	1531000000	
4	10.50	0.413	84	1531010000	
5	14.00	0.551	72	1531020000	
6	17.50	0.689	66	1531030000	
7	21.00	0.827	54	1531040000	
8	24.50	0.965	48	1531050000	
9	28.00	1.102	48	1531070000	
10	31.50	1.240	42	1531080000	
11	35.00	1.378	36	1531090000	
12	38.50	1.516	36	1531100000	
13	42.00	1.654	30	1531110000	
14	45.50	1.791	30	1531120000	
15	49.00	1.929	30	1531130000	
16	52.50	2.067	24	1531140000	

与SL-SMT 3.50/././90RF配对使用

温升曲线



BL 3.50/./90 & 270



90°和270°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/12 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/8 A/AWG 28-14

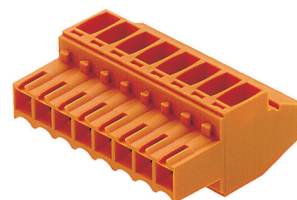


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

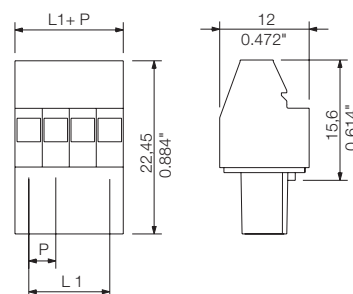
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道宽最大外出直径2.9mm
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL 3.50/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...1.5	
单股导线H05(07) V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07) V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25	
额定电流	A	12	10
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	8	8
AWG导线	AWG	28-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

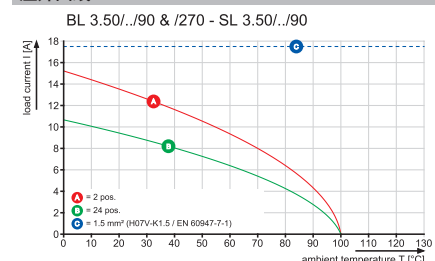
附件

备注：附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000

订货数据

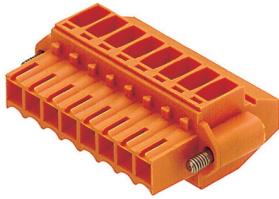
焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距 3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	258	1638550000
3	7.00	0.276	174	1638560000
4	10.50	0.413	132	1638570000
5	14.00	0.551	102	1638580000
6	17.50	0.689	84	1638590000
7	21.00	0.827	72	1638600000
8	24.50	0.965	66	1638610000
9	28.00	1.102	54	1638620000
10	31.50	1.240	48	1638630000
11	35.00	1.378	48	1638640000
12	38.50	1.516	42	1638650000
13	42.00	1.654	36	1638660000
14	45.50	1.791	36	1638670000
15	49.00	1.929	30	1638680000
16	52.50	2.067	30	1638690000
17	56.00	2.205	30	1638700000
18	59.50	2.343	24	1638710000
19	63.00	2.480	24	1638720000
20	66.50	2.618	24	1638730000
21	70.00	2.756	24	1638740000
22	73.50	2.894	24	1638750000
23	77.00	3.031	18	1638760000
24	80.50	3.169	18	1638770000

温升曲线

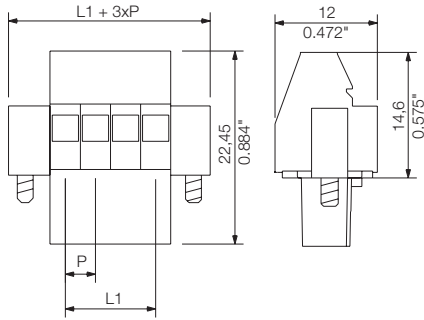


BL 3.50/././90F

带法兰



尺寸图

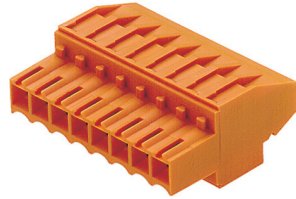


订货数据

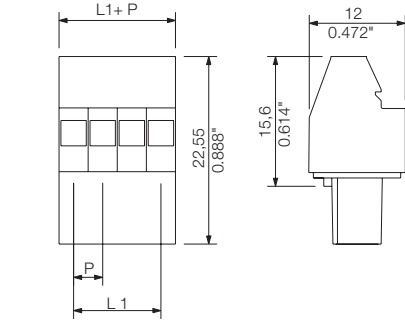
焊脚长度					
颜色					桔红色
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	156	1639010000	
3	7.00	0.276	108	1639020000	
4	10.50	0.413	90	1639030000	
5	14.00	0.551	72	1639040000	
6	17.50	0.689	66	1639050000	
7	21.00	0.827	60	1639060000	
8	24.50	0.965	54	1639070000	
9	28.00	1.102	48	1639080000	
10	31.50	1.240	42	1639090000	
11	35.00	1.378	36	1639100000	
12	38.50	1.516	36	1639110000	
13	42.00	1.654	36	1639120000	
14	45.50	1.791	30	1639130000	
15	49.00	1.929	30	1639140000	
16	52.50	2.067	30	1639150000	
17	56.00	2.205	24	1639160000	
18	59.50	2.343	24	1639170000	
19	63.00	2.480	24	1639180000	
20	66.50	2.618	24	1639190000	
21	70.00	2.756	18	1639200000	
22	73.50	2.894	18	1639210000	
23	77.00	3.031	18	1639220000	
24	80.50	3.169	18	1639230000	

BL 3.50/././270

带法兰



尺寸图



订货数据

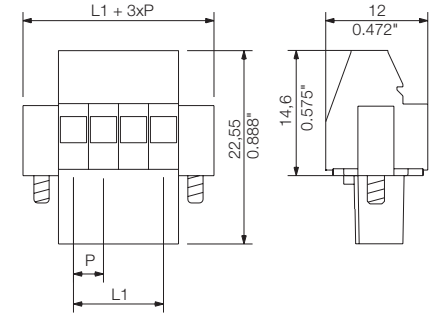
焊脚长度					
颜色					桔红色
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	258	1639470000	
3	7.00	0.276	174	1639480000	
4	10.50	0.413	132	1639490000	
5	14.00	0.551	102	1639500000	
6	17.50	0.689	84	1639510000	
7	21.00	0.827	72	1639520000	
8	24.50	0.965	66	1639530000	
9	28.00	1.102	54	1639540000	
10	31.50	1.240	48	1639550000	
11	35.00	1.378	48	1639560000	
12	38.50	1.516	42	1639570000	
13	42.00	1.654	36	1639580000	
14	45.50	1.791	36	1639590000	
15	49.00	1.929	30	1639600000	
16	52.50	2.067	30	1639610000	
17	56.00	2.205	30	1639620000	
18	59.50	2.343	24	1639630000	
19	63.00	2.480	24	1639640000	
20	66.50	2.618	24	1639650000	
21	70.00	2.756	24	1639660000	
22	73.50	2.894	24	1639670000	
23	77.00	3.031	18	1639680000	
24	80.50	3.169	18	1639690000	

BL 3.50/././270F

带法兰



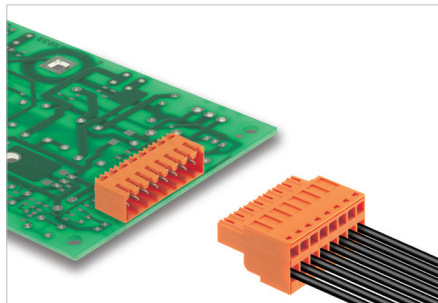
尺寸图



订货数据

焊脚长度					
颜色					桔红色
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.50	0.138	156	1639930000	
3	7.00	0.276	108	1639940000	
4	10.50	0.413	90	1639950000	
5	14.00	0.551	72	1639960000	
6	17.50	0.689	66	1639970000	
7	21.00	0.827	60	1639980000	
8	24.50	0.965	54	1639990000	
9	28.00	1.102	48	1640000000	
10	31.50	1.240	42	1640010000	
11	35.00	1.378	36	1640020000	
12	38.50	1.516	36	1640030000	
13	42.00	1.654	36	1640040000	
14	45.50	1.791	30	1640050000	
15	49.00	1.929	30	1640060000	
16	52.50	2.067	30	1640070000	
17	56.00	2.205	24	1640080000	
18	59.50	2.343	24	1640090000	
19	63.00	2.480	24	1640100000	
20	66.50	2.618	24	1640110000	
21	70.00	2.756	18	1640120000	
22	73.50	2.894	18	1640130000	
23	77.00	3.031	18	1640140000	
24	80.50	3.169	18	1640150000	

BLF 3.50/./180



180°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/14.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-14

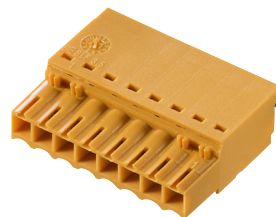


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

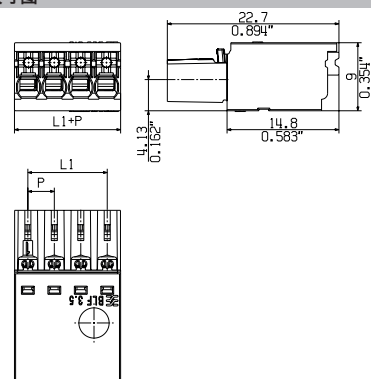
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道宽最大外径2.9mm
- 无绝缘端头DIN 46228/1
- 绝缘端头DIN 46228/4
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箱6/5工具PZ(订货号9011460000)
- 尺寸图P-间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箱6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLF 3.50/./180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264-A	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	14.5	12
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊脚尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

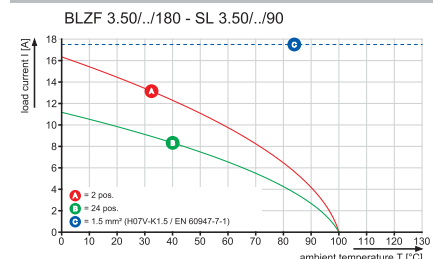
防错插销	订货号
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
线夹	订货号
BL 3.50 ZE03 BK BX	1627820000
BL 3.50 ZE03 OR BX	1629680000
BL 3.50 ZE08 OR BX	1629690000
螺丝刀	订货号
SDS 0.4X2.5X75	2749320000
压线钳	订货号
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	264	2458950000
3	7.00	0.276	174	2459060000
4	10.50	0.413	132	2459070000
5	14.00	0.551	102	2459080000
6	17.50	0.689	84	2459090000
7	21.00	0.827	72	2459100000
8	24.50	0.965	66	2459110000
9	28.00	1.102	54	2459120000
10	31.50	1.240	48	2459130000
11	35.00	1.378	48	2459140000
12	38.50	1.516	42	2459150000
13	42.00	1.654	36	2459160000
14	45.50	1.791	36	2459170000
15	49.00	1.929	30	2459180000
16	52.50	2.067	30	2459190000
17	56.00	2.205	30	2459200000
18	59.50	2.343	24	2459210000
19	63.00	2.480	24	2459220000
20	66.50	2.618	24	2459230000
21	70.00	2.756	24	2459240000
22	73.50	2.894	24	2459250000
23	77.00	3.031	18	2459260000
24	80.50	3.169	18	2459270000

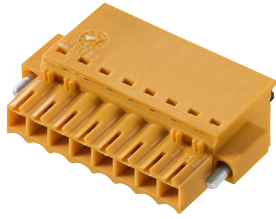
红色订货号货期较好。

温升曲线

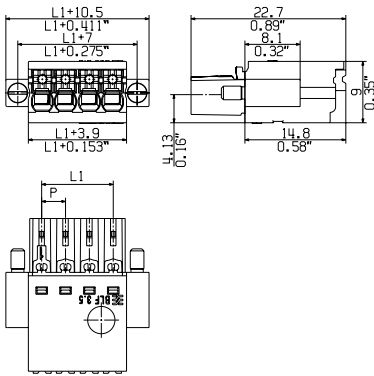


BLF 3.50/././180F

带法兰



尺寸图

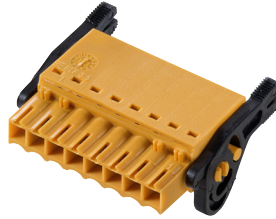


订货数据

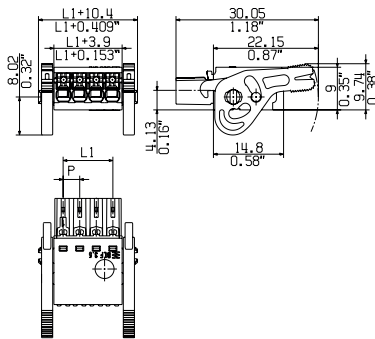
焊脚长度		颜色		
		桔红色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	2459390000
3	7.00	0.276	102	2459400000
4	10.50	0.413	84	2459410000
5	14.00	0.551	72	2459420000
6	17.50	0.689	66	2459430000
7	21.00	0.827	54	2459440000
8	24.50	0.965	48	2459450000
9	28.00	1.102	48	2459460000
10	31.50	1.240	42	2459470000
11	35.00	1.378	36	2459480000
12	38.50	1.516	36	2459490000
13	42.00	1.654	30	2459500000
14	45.50	1.791	30	2459510000
15	49.00	1.929	30	2459520000
16	52.50	2.067	24	2459530000
17	56.00	2.205	24	2459540000
18	59.50	2.343	24	2459550000
24	80.50	3.169	18	2459560000

BLF 3.50/././180LR

带释放杆挂钩



尺寸图



订货数据

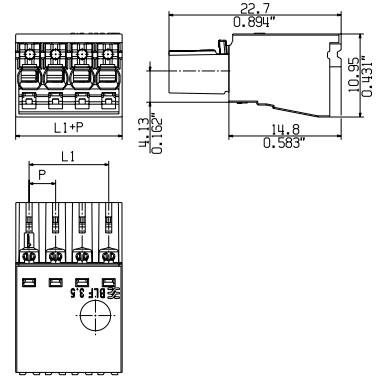
焊脚长度		颜色		
		桔红色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	2459680000
3	7.00	0.276	102	2459690000
4	10.50	0.413	84	2459700000
5	14.00	0.551	72	2459710000
6	17.50	0.689	66	2459720000
7	21.00	0.827	54	2459730000
8	24.50	0.965	48	2459740000
9	28.00	1.102	48	2459750000
10	31.50	1.240	42	2459760000
11	35.00	1.378	36	2459770000
12	38.50	1.516	36	2459780000
13	42.00	1.654	30	2459790000
14	45.50	1.791	30	2459800000
15	49.00	1.929	30	2459810000
16	52.50	2.067	24	2459820000
17	56.00	2.205	24	2538260000
18	59.50	2.343	24	2538270000
24	80.50	3.169	18	2459830000

与SL-SMT 3.50/././90RF对配使用

BLF 3.50/././180QV

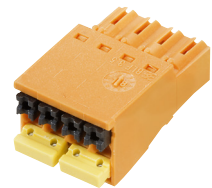


尺寸图

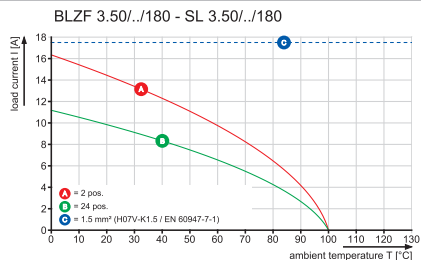


订货数据

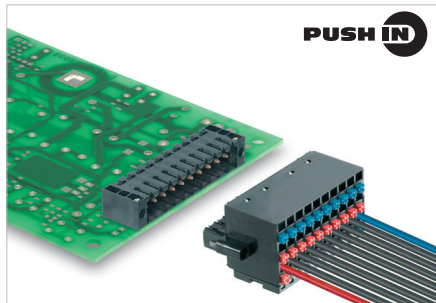
焊脚长度		颜色		
		桔红色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
不带法兰				
2	3.50	0.138	264	2460150000
4	3.50	0.413	132	2460240000
带法兰				
2	3.50	0.138	264	2537900000
4	3.50	0.413	132	2460250000
横联件 ZQV 1.5N				
2				1754210000
3				1754220000
4				1754230000



温升曲线



BL-I/O 3.5/./180



适用于分散I/O设备的插头，3.5mm间距，直插式接线，可与3.5mm间距的插座配对。有带法兰(F)和带释放标挂钩版本可选。

产品数据

IEC: 200 V/2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

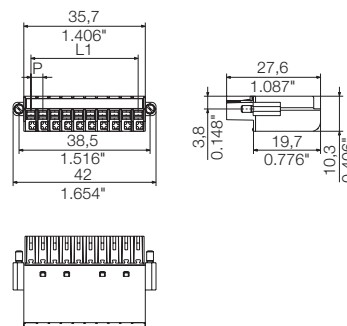
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1.5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A有这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体: 2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL-I/O 3.50/10/180F

带法兰



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	2.2	2.2
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	50	160 200
额定冲击电压	kV	0.8	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	22-16	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

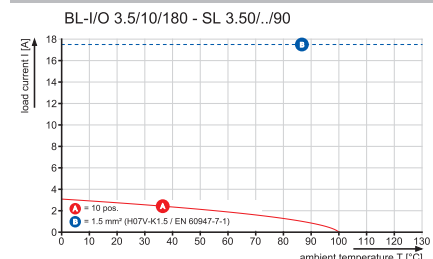
附件

备注: 附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	1779880000

温升曲线

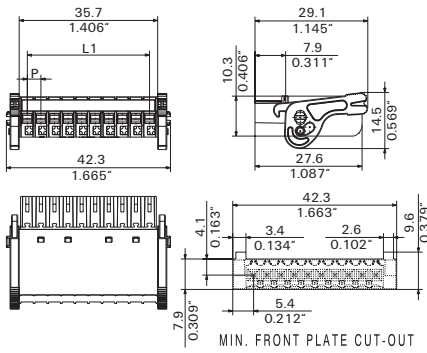


BL-I/O 3.50/10/180LR

带释放杆挂钩



尺寸图

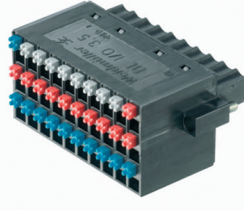


订货数据

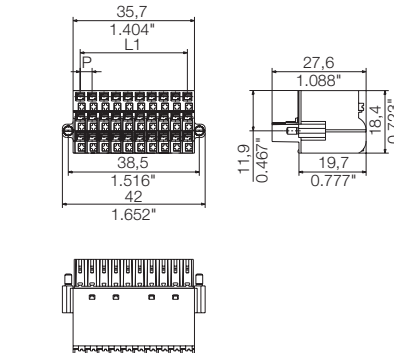
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	1531180000

BL-I/O 3.50/30/180F

带法兰



尺寸图

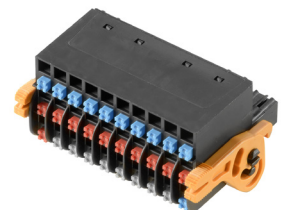


订货数据

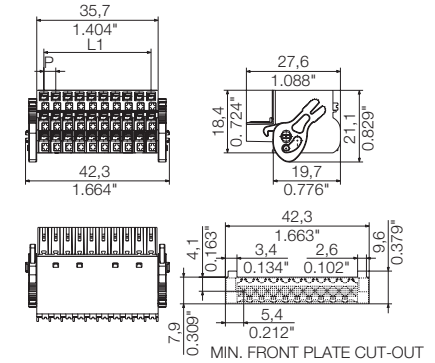
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
30	31.50	1.240	20	1779920000

BL-I/O 3.50/30/180LR

带释放杆挂钩



尺寸图

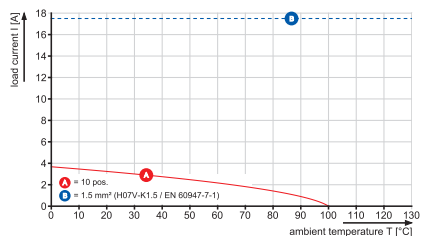


订货数据

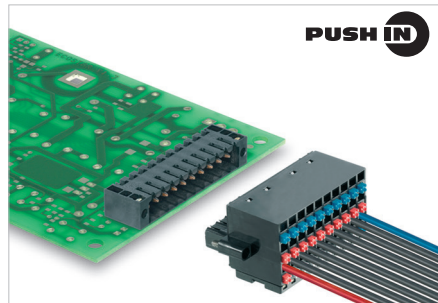
焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
30	31.50	1.240	20	1000550000

温升曲线

BL-I/O 3.5/30/180 - SL 3.50/.../90



BL-I/O 3.50/./180 PNP LED



PUSH IN

适用于分散I/O设备的插头，3.5mm间距，直插式接线，可与3.5mm间距的插座配对。有带法兰(F)和带释放标挂钩版本可选。

产品数据

IEC: /2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

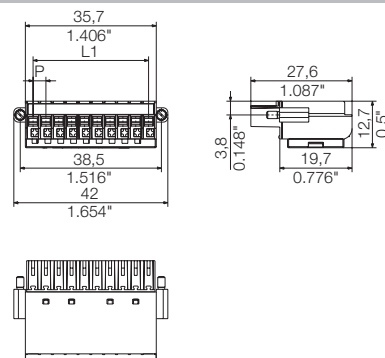
- LED工作电压：10~30V；LED工作电流：0.8mA，24V
- 卷曲形状的线端箱与压接工具PZ 1.5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
- 1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A(有这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端子DIN 46228/1
- 预绝缘端子DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体：2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL-I/O 3.50/10/180F LED

带法兰



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	2.2	2.2
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	50	
额定冲击电压	kV	0.8	
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	22-16	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

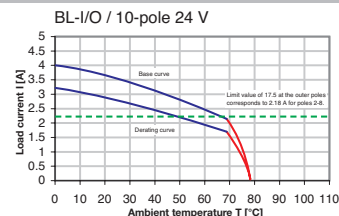
备注：附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
PNP LED				
10	31.50	1.240	20	1789090000
NPN LED				
10	31.50	1.240	20	1938010000

内置LED电阻针对24V而设计

温升曲线



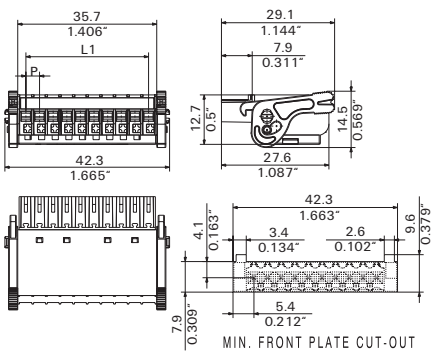
内置LED电阻针对24V而设计

BL-I/O 3.50/10/180LR LED

带释放杆挂钩



尺寸图

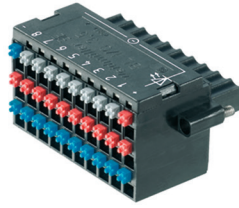


订货数据

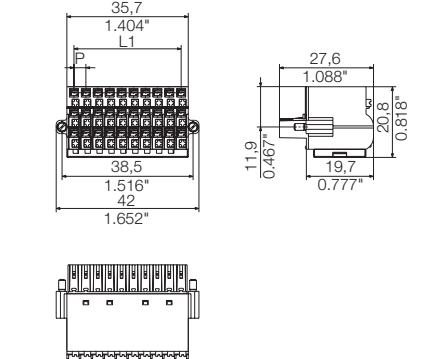
焊脚长度					
颜色	黑色				
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
PNP LED	10	31.50	1.240	20	1531190000
NPN LED	10	31.50	1.240	20	1531200000

BL-I/O 3.50/30/180F LED

带法兰



尺寸图



订货数据

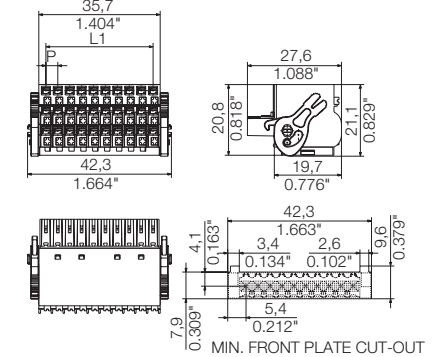
焊脚长度					
颜色	黑色				
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
PNP LED	30	31.50	1.240	20	1789110000
NPN LED	30	31.50	1.240	20	1938020000

BL-I/O 3.50/30/180LR LED

带释放杆挂钩



尺寸图



订货数据

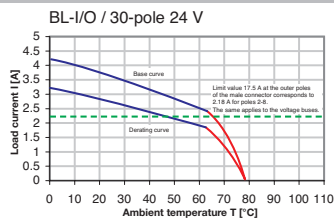
焊脚长度					
颜色	黑色				
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
PNP LED	30	31.50	1.240	20	1000570000
NPN LED	30	31.50	1.240	20	1000590000

内置LED电阻针对24 V而设计

内置LED电阻针对24 V而设计

内置LED电阻针对24 V而设计

温升曲线



BL I/O 3.50../180 CJC



在很多工业应用里都希望能有更高精度的温度测量设备，同时要求该测量设备价格更便宜、体积更小。BL I/O 3.50 CJC插头里集成了热电偶冷端补偿，同时降低了体积和成本。

热电偶冷端补偿是通过热敏电阻集成到BL I/O 3.50 CJC插头里的，因此在联结热电偶到设备测量温度的时候，不再需要额外的补偿。集成的补偿不仅简化了设备，而且还将测量精度提高了20%。

产品数据

IEC: 200 V/2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

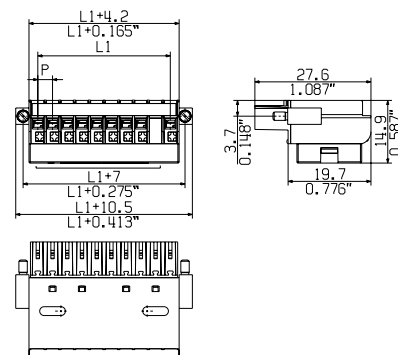
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 图纸中P-间距
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1.5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A(有这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体: 2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL I/O 3.50 CJC



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	2.2	2.2
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	50	
额定冲击电压	kV	0.8	
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	50	50
额定电流	A	5	5
AWG导线	AWG	22-16	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94			
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

备注: 附件请参阅“附件”章节。		
防错插销		
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度				
颜色	黑色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	2471390000

3.50

180°

BL-I/O 3.50/./180

BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线

BL-I/O 3.50/./180 PNP LED

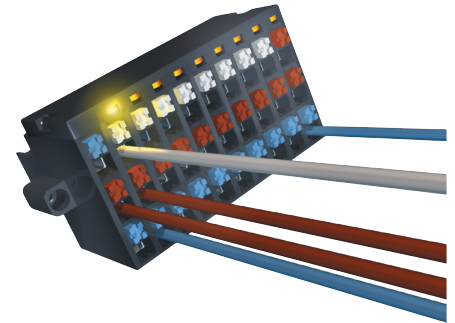
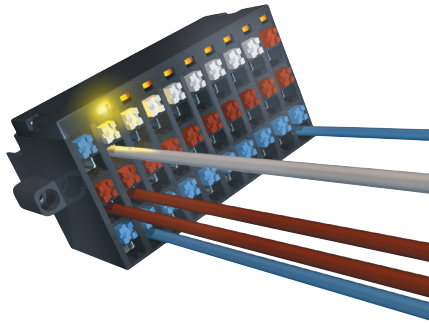
BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线

BL-I/O 3.50/./180 NPN LED

BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线



内置LED型

- 所有BL I/O产品都有内置LED产品
- 与控制器联接前，用来监测传感器或执行器的接线状态
- 无需在设备内部试运行

内置LED型

- 所有BL I/O产品都有内置LED产品
- 与控制器联接前，用来监测传感器或执行器的接线状态
- 无需在设备内部试运行

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

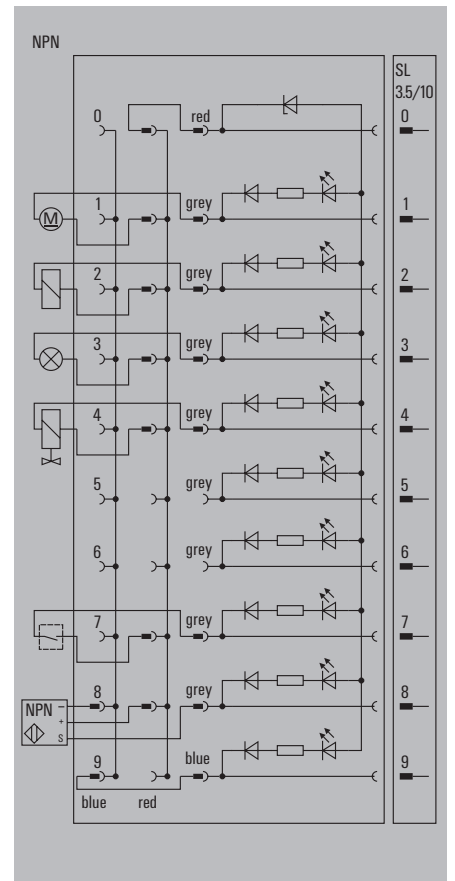
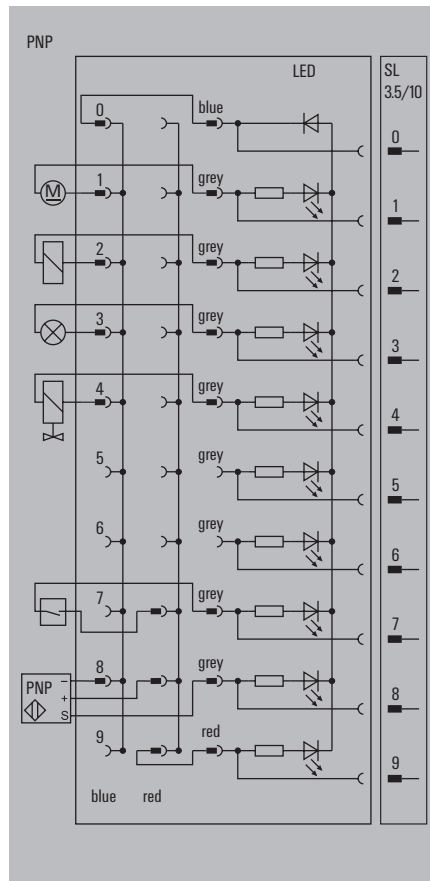
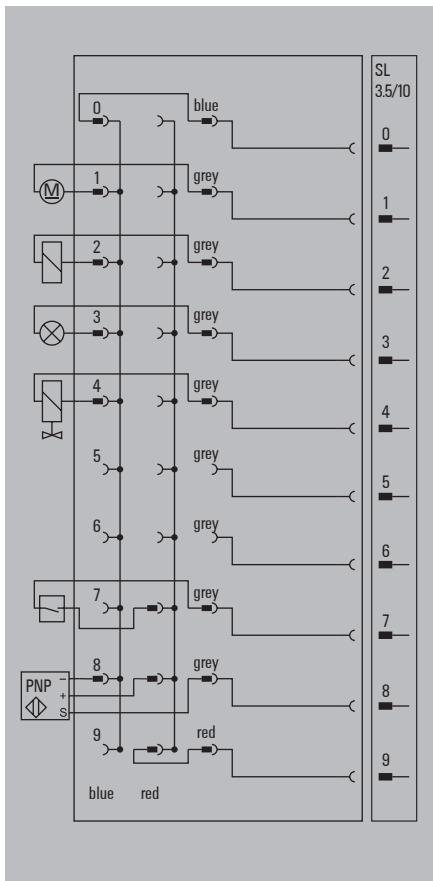
- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

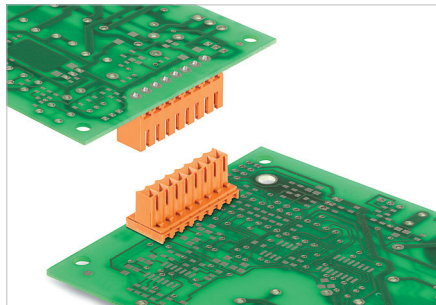
- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电



BLL 3.50/./180



反向插座：

- 电路板上保证手指安全
- 与SL/SL-SMT对配实现板到板联接
- 适用于波峰焊
- 方向：180°(垂直于PCB)

产品数据

IEC: 320 V/15.1 A

UL: 300 V/9 A

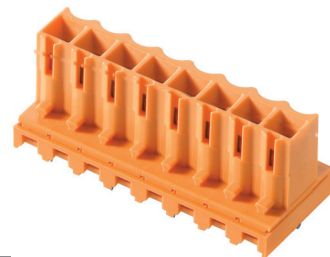


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

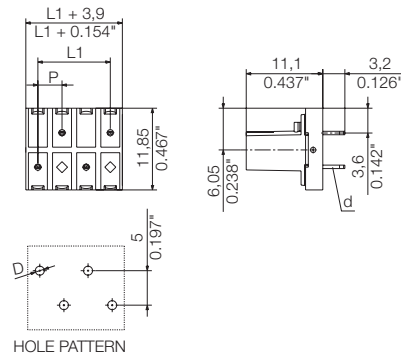
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLL 3.50/./180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15.1	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	9	9
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V		300
额定电流	A		9
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触面镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
防错插销



	订货号
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000

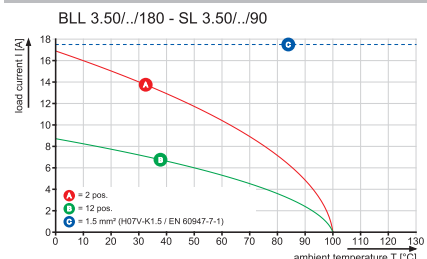
订货数据

焊脚长度	3.2 mm	3.2 mm		
颜色	桔红色	黑色		
间距				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50 0.138	75	1376310000	1376240000
3	7.00 0.276	50	1376320000	1376250000
4	10.50 0.413	38	1376330000	1376270000
5	14.00 0.551	30	1376340000	1376280000
6	17.50 0.689	25	1376430000	4309590000
7	21.00 0.827	22	1376350000	1376290000
8	24.50 0.965	19	1376440000	4349490000
9	28.00 1.102	17	1376450000	4286330000
10	31.50 1.240	15	1376470000	4342530000
11	35.00 1.378	14	1376370000	1376300000
12	38.50 1.516	13	1376480000	4286340000

3.50

180°

温升曲线



目录

OMNIMATE 信号	3.81mm间距PCB接插件		
3.81mm间距PCB接插件	BC/SC 3.81系列		
		介绍	F.2
		快速选型	F.6
		产品选型	F.8



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

OMNIMATE 3.81mm间距信号接插件 在您的应用中可以大大节省空间

产品类型丰富，同时配有各种附件可选

- 满足所有的接线方式：线对板，线对线，板对板，板对线
- 有适用于回流焊的系列
- 可以与附件配合，个性化标识(标签或打印)，可安装防错插销
- 设计紧凑，最大接线面积1.5mm²

超凡的性能，为您降低成本

- 额定电流17.5A
- 高达65°C无需降额
- 最高环境温度可达120°C

操作安全

- 带挂钩的释放杆可实现无需工具即可实现锁定和解锁
- 具有良好抗震性能的直插式接线方式，无需任何工具即可实现接线
- 同时有已经被实践证明了的稳妥的压线框接线方式

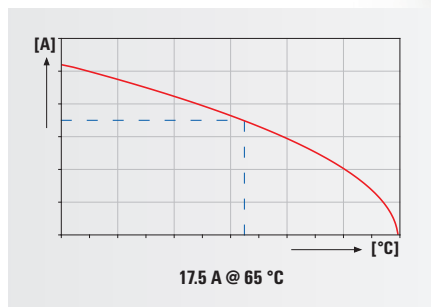
操作简单

可靠的带法兰产品操作十分简单方便，当电子设备被移动时，可以有效的提供保护，有三种版本法兰可选：螺钉法兰、释放杆法兰、带挂钩的释放杆法兰。



独特的性能

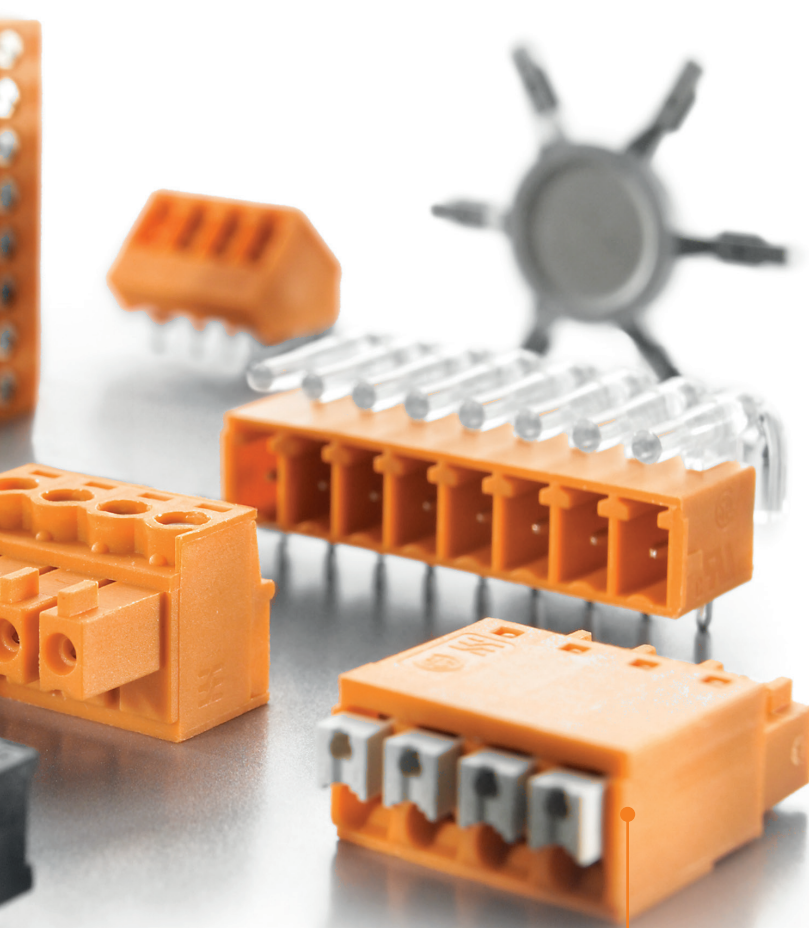
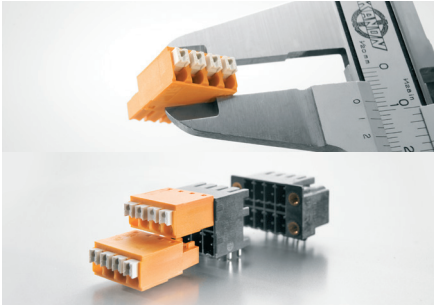
在应用中，由于大的功率储备，即便在高温环境下也可以接到最大的接线面积。





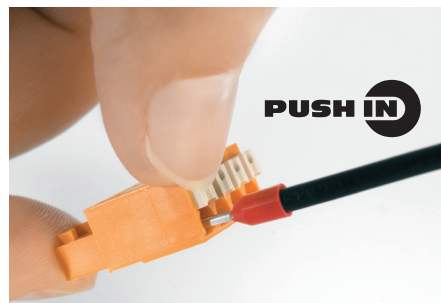
占用空间小

超小的叠加高度，直插式接线提供了超大的压接力：双排SCDN 3.81插座可以轻易容纳两个BCF 3.81插头，带端头的最大接线面积1.5mm²。



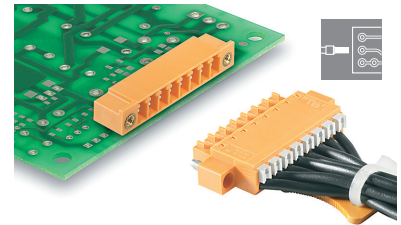
免维护，安全，防震动

直插式接线技术：无需工具，只需将带端头的导线插入接口，即可实现联接。按压白色按钮可取出导线。

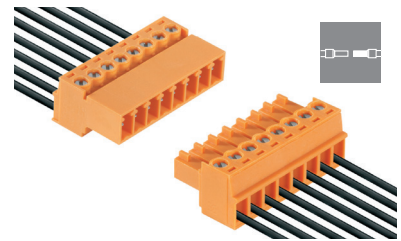


多种联接方式，同时配有丰富多样的附件产品

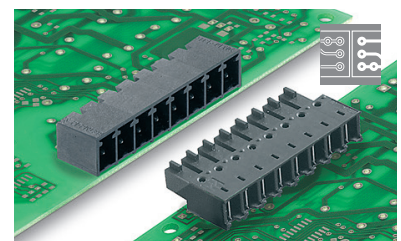
线到板



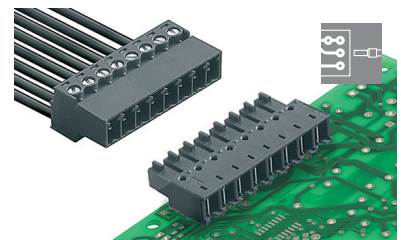
线到线



板到板



板到线



附件

防错插销
SC-SMT KO GR

光导
SC FLA

外壳
BCZ AH



OMNIMATE 3.81mm间距信号接插件 安装体积更小

波峰焊接的最好选择

- LCP塑胶材料，适用于回流焊；
- 高温下具有很好的尺寸稳定性；
- 生产制程中无需额外的干燥；
- 具有与FR4 PCB类似的热膨胀系数。

操作简单方便

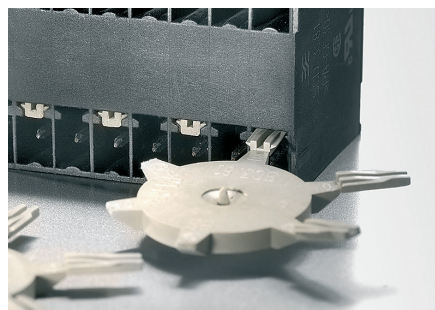
- 多种包装方式适用于自动化操作，有卷装、管装和脆盘包装；
- 可选择的吸盘，满足自动装配需求；
- 焊接法兰可以实现无需螺钉即可与PCB板固定；
- 完美的焊针末端设计，支持自动外观检查；
- 每个针脚都是间隔独立的设计，有利于回流焊过程中热量扩散；

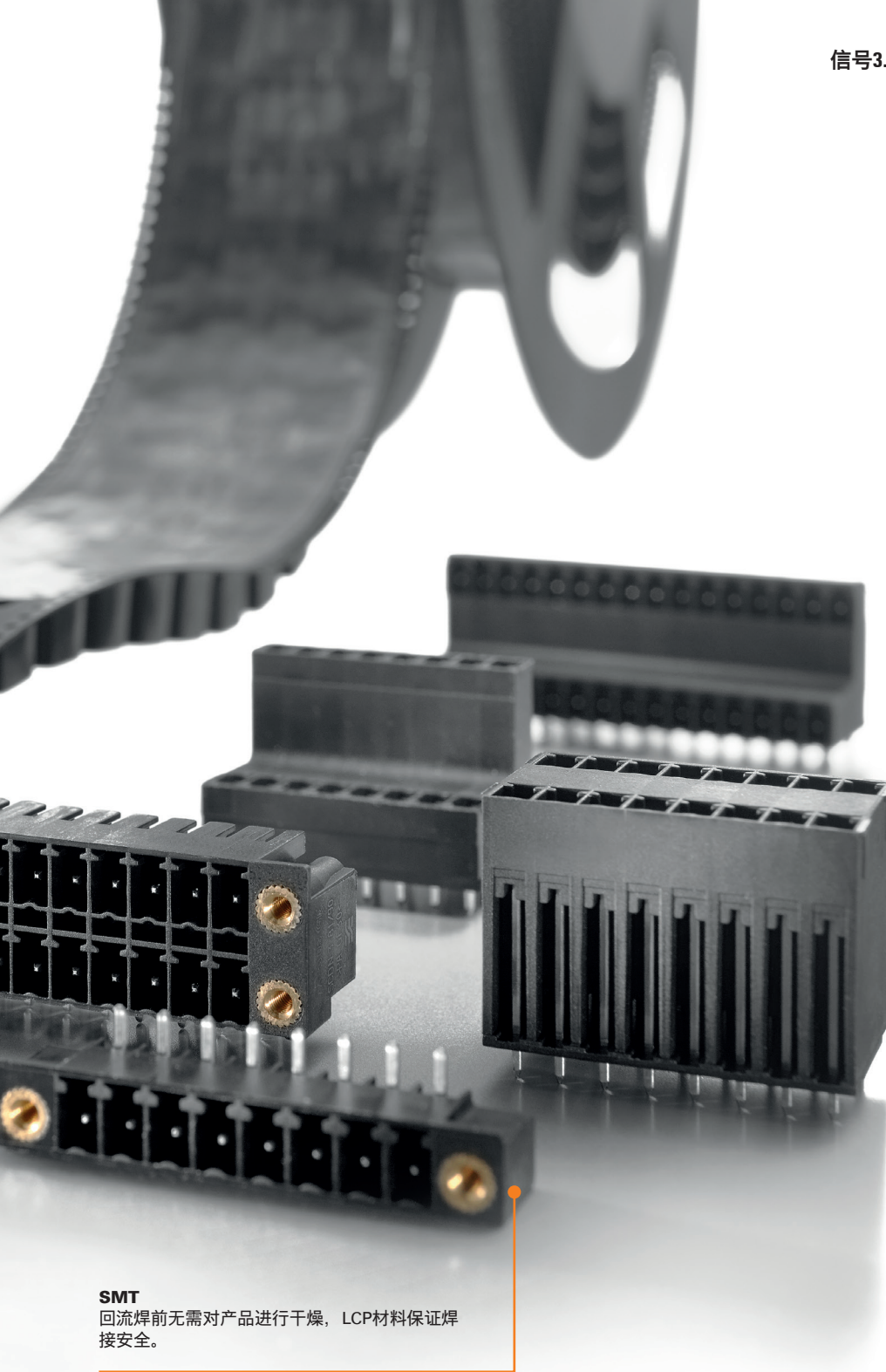
各种包装方式，满足自动化制程
标准的卷带宽度，很容易适应自动化装配。



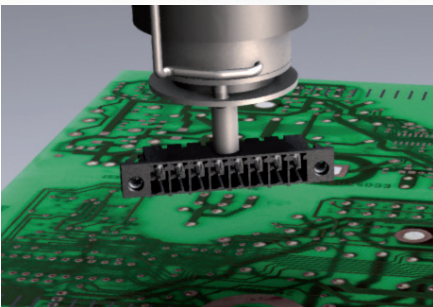
可预装防错插销

由于防错插销也是LCP 耐高温材料，故可以在过回流焊前预装防错插销。

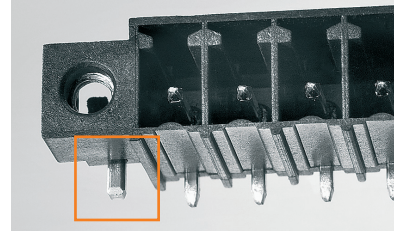




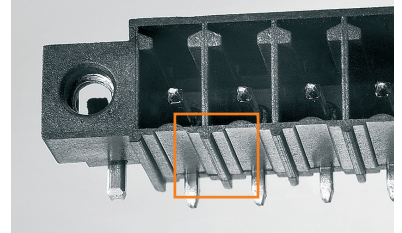
SMT
回流焊前无需对产品进行干燥，LCP材料保证焊接安全。



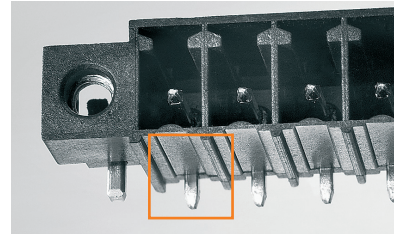
法兰焊针
无需螺钉即可实现与PCB板的固定



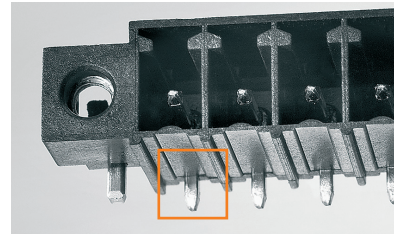
外壳壳体集成横筋
有助于焊接过程中空气流动



针脚周围塑料件凹陷
便于焊点的成形

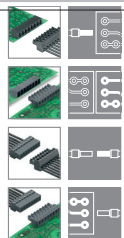


焊针设计
可以被自动外观检测设备检测。

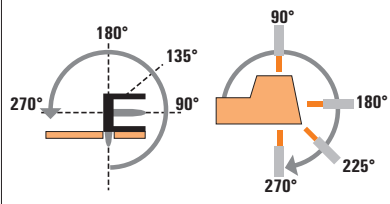


<http://www.OMNIMATE.net>

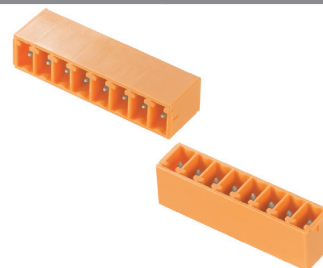
- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



方向



插座



BC/SC 3.81系列



Levels

方向

IEC / UL

1	
90°	180°
IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A



波峰焊

类型

法兰选择

页码

SC	SC
G/F	G/F
F.8	F.9



回流焊

类型

法兰选择

页码

SC-SMT	SC-SMT
G/LF	G/LF

插头	压线框接线	BCZ	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.22	插座	
							○	○
插头	压线框接线	BCZ	90°	(G)/F	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.26	○	○
		BCZ	270°	(G)/F	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.27	○	○
		BCF	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/17.5 A/0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 24 - 16	F.28	○	○
反向插座	焊板	BCL SMT	90°	(G)/F/LFI	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	F.32	●	●
		BCL SMT	180°	(G)/LFI	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	F.34	●	●

插头：

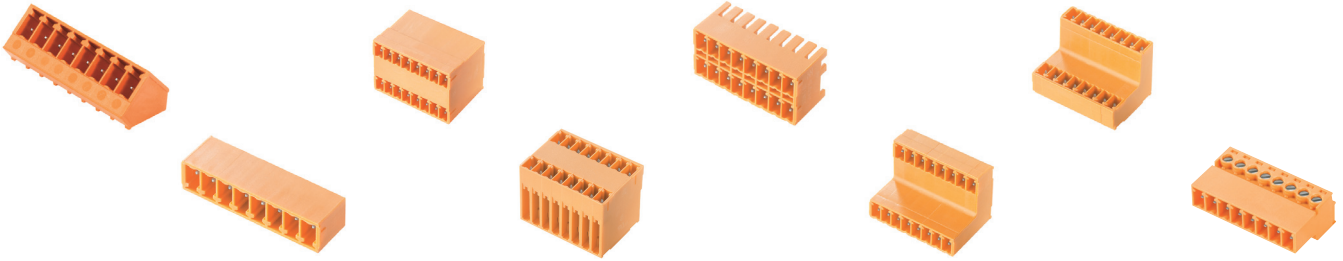
- (G)* = 闭口(不带法兰)
- F = 带螺钉法兰
- LFI = 带焊针法兰, 法兰带螺母
- LR = 带挂钩的释放杆

插座：

- G = 闭口(不带法兰)
- F = 带螺母的法兰
- LF = 带法兰焊针法兰
- LR = 带挂钩释放杆
- FI = 法兰带螺钉

* 不包括在型号描述中

插座 反向插头



1		2					1
135°	270°	90°	180°	90°	90°	180°	180°
IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A/ 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/ AWG 28 - 16

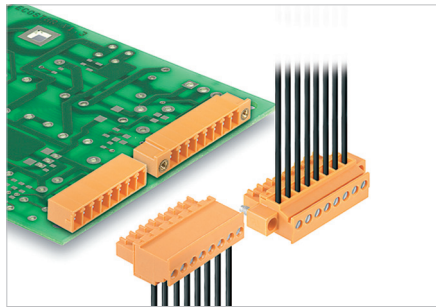
 波峰焊
  压线框接线

SC	SC	SCD	SCD	SCDN	SCDV	SCDV	SCZ
G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F/FI/LR
F.10	F.11	F.12	F.13	F.14	F.16	F.17	F.18

 回流焊
 F

SC-SMT	SC-SMT	SCD-THR	SCD-THR	SCDN-THR	SCDV-THR	SCDV-THR	
G/LF	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○	○	○	○	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●

SC 3.81../90



- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A

UL: 300 V/10 A



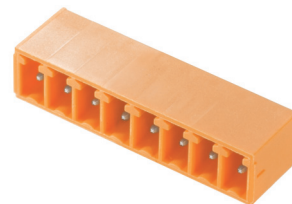
对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

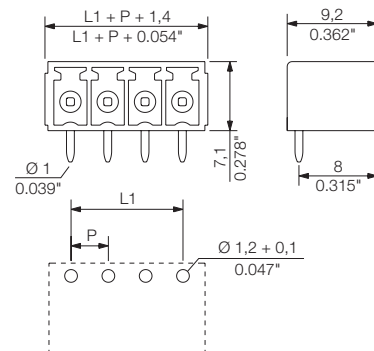
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P-间距

SC 3.81../90G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注: 附件请参阅“附件”章节。	
防错插销	订货号
	SC-SMT 3.81 KO WT BX 2467670000
光导	
	SC 3.81 FLA 1.5/14.25 1979730000
	SC 3.81 FLA 1.5/16 1979720000
	SC 3.81 FLA 2.3/14.25 1979750000
	SC 3.81 FLA 2.3/16 1979740000

订货数据

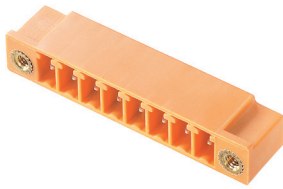
焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	3.81	0.150	50	1942020000	1793130000
3	7.62	0.300	50	1942040000	1793140000
4	11.43	0.450	50	1942070000	1793150000
5	15.24	0.600	50	1942090000	1793160000
6	19.05	0.750	50	1942100000	1793170000
7	22.86	0.900	50	1942120000	1942350000
8	26.67	1.050	50	1942130000	1793180000
9	30.48	1.200	50	1942140000	1942360000
10	34.29	1.350	50	1942150000	1793190000
11	38.10	1.500	50	1942160000	1942370000
12	41.91	1.650	50	1942170000	1793200000
13	45.72	1.800	50	1942180000	1942380000
14	49.53	1.950	50	1942190000	1942390000
15	53.34	2.100	50	1942200000	1942400000
16	57.15	2.250	50	1942210000	1793210000
17	60.96	2.400	50	1942220000	1942410000
18	64.77	2.550	50	1942230000	1942420000
19	68.58	2.700	50	1942240000	1942430000
20	72.39	2.850	50	1942250000	1942440000

红色订货号货期较好。

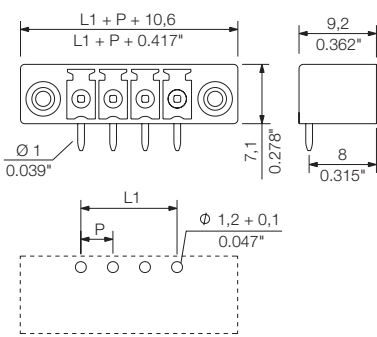
回流焊型: SC-SMT 3.81../90G

SC 3.81../90F

带法兰



尺寸图



订货数据

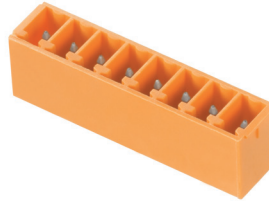
焊脚长度	3.2 mm		颜色	桔红色	黑色
	间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1942450000	1793330000
3	7.62	0.300	50	1942460000	1793340000
4	11.43	0.450	50	1942470000	1793350000
5	15.24	0.600	50	1942480000	1793360000
6	19.05	0.750	50	1942490000	1793370000
7	22.86	0.900	50	1942500000	1942740000
8	26.67	1.050	50	1942510000	1793380000
9	30.48	1.200	50	1942520000	1942750000
10	34.29	1.350	50	1942530000	1793390000
11	38.10	1.500	50	1942540000	1942760000
12	41.91	1.650	50	1942550000	1793400000
13	45.72	1.800	50	1942560000	1942770000
14	49.53	1.950	50	1942570000	1942780000
15	53.34	2.100	50	1942580000	1942790000
16	57.15	2.250	50	1942590000	1793410000
17	60.96	2.400	50	1942600000	1942800000
18	64.77	2.550	50	1942610000	1942810000
19	68.58	2.700	50	1942620000	1942820000
20	72.39	2.850	50	1942630000	1942830000

红色订货号货期较好。

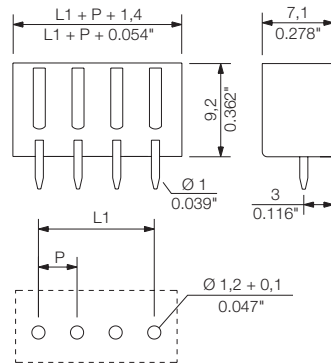
回流焊型：SC-SMT 3.81../90F

SC 3.81../180G

闭口



尺寸图



订货数据

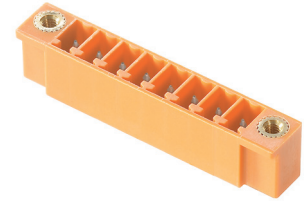
焊脚长度	3.2 mm		颜色	桔红色	黑色
	间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1942840000	1793520000
3	7.62	0.300	50	1942850000	1793530000
4	11.43	0.450	50	1942860000	1793540000
5	15.24	0.600	50	1942870000	1793550000
6	19.05	0.750	50	1942880000	1793560000
7	22.86	0.900	50	1942890000	1871490000
8	26.67	1.050	50	1942900000	1793570000
9	30.48	1.200	50	1942910000	1871470000
10	34.29	1.350	50	1942920000	1793580000
11	38.10	1.500	50	1942930000	1943100000
12	41.91	1.650	50	1942940000	1793590000
13	45.72	1.800	50	1942950000	1943110000
14	49.53	1.950	50	1942960000	1943120000
15	53.34	2.100	50	1942970000	1943130000
16	57.15	2.250	50	1942980000	1793600000
17	60.96	2.400	50	1942990000	1943140000
18	64.77	2.550	50	1943000000	1943150000
19	68.58	2.700	50	1943010000	1943160000
20	72.39	2.850	50	1943020000	1943170000

红色订货号货期较好。

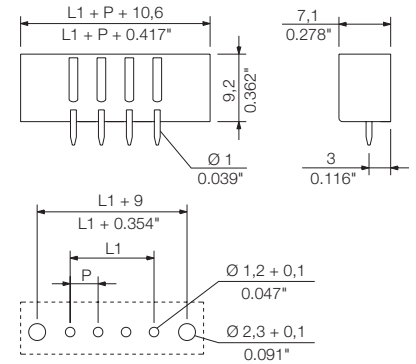
回流焊型：SC-SMT 3.81../180G

SC 3.81../180F

带法兰



尺寸图



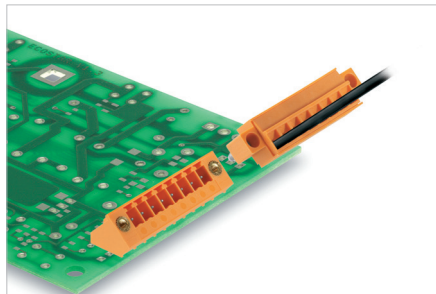
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		颜色	桔红色	黑色
	间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1943180000	1793700000
3	7.62	0.300	50	1943190000	1793710000
4	11.43	0.450	50	1943200000	1793720000
5	15.24	0.600	50	1943210000	1793730000
6	19.05	0.750	50	1943220000	1793740000
7	22.86	0.900	50	1943230000	1837010000
8	26.67	1.050	50	1943240000	1793750000
9	30.48	1.200	50	1943250000	1943470000
10	34.29	1.350	50	1943260000	1793760000
11	38.10	1.500	50	1943270000	1943480000
12	41.91	1.650	50	1943280000	1793770000
13	45.72	1.800	50	1943290000	1943490000
14	49.53	1.950	50	1943300000	1943500000
15	53.34	2.100	50	1943310000	1943510000
16	57.15	2.250	50	1943320000	1793780000
17	60.96	2.400	50	1943330000	1943520000
18	64.77	2.550	50	1943340000	1943530000
19	68.58	2.700	50	1943350000	1943540000
20	72.39	2.850	50	1943360000	1943550000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SC-SMT 3.81../180F

SC 3.81../135



- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A



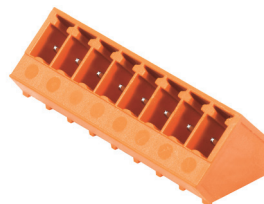
对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

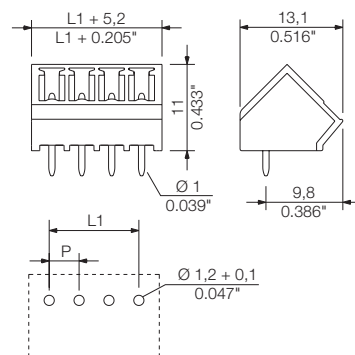
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P-间距

SC 3.81../135G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注: 附件请参阅“附件”章节。
防错插销



SC-SMT 3.81 KO WT BX	订货号
	2467670000

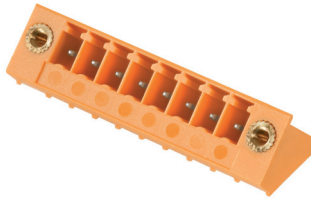
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1975720000	1976380000
3	7.62	0.300	50	1975770000	1976400000
4	11.43	0.450	50	1975800000	1976420000
5	15.24	0.600	50	1975810000	1976450000
6	19.05	0.750	50	1975880000	1976460000
7	22.86	0.900	50	1975900000	1976510000
8	26.67	1.050	50	1975920000	1976540000
9	30.48	1.200	50	1975930000	1976560000
10	34.29	1.350	50	1975940000	1976600000
11	38.10	1.500	50	1975950000	1976630000
12	41.91	1.650	50	1975960000	1976660000
13	45.72	1.800	50	1975970000	1976700000
14	49.53	1.950	50	1975980000	1976710000
15	53.34	2.100	50	1975990000	1976720000
16	57.15	2.250	50	1976000000	1976730000

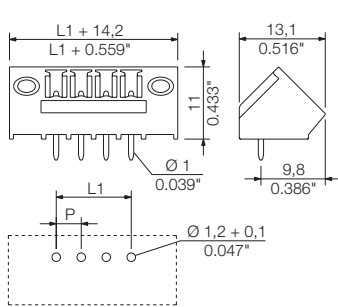
回流焊型: SC-SMT 3.81../135G

SC 3.81../135F

带法兰



尺寸图



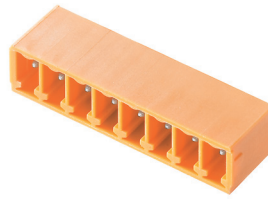
订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1976740000	1977040000
3	7.62	0.300	50	1976750000	1977050000
4	11.43	0.450	50	1976760000	1977060000
5	15.24	0.600	50	1976770000	1977070000
6	19.05	0.750	50	1976780000	1977080000
7	22.86	0.900	50	1976790000	1977090000
8	26.67	1.050	50	1976800000	1977100000
9	30.48	1.200	50	1976810000	1977110000
10	34.29	1.350	50	1976820000	1977120000
11	38.10	1.500	50	1976830000	1977130000
12	41.91	1.650	50	1976840000	1977140000
13	45.72	1.800	50	1976850000	1977150000
14	49.53	1.950	50	1976860000	1977160000
15	53.34	2.100	50	1976870000	1977170000
16	57.15	2.250	50	1976880000	1977180000

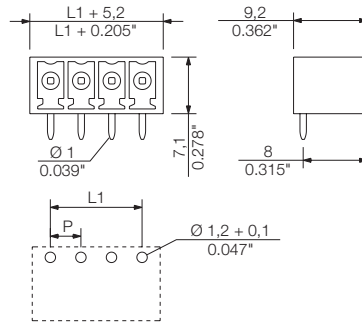
回流焊型：SC-SMT 3.81../135F

SC 3.81../270G

闭口



尺寸图



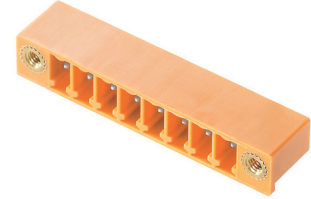
订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1037490000	1037870000
3	7.62	0.300	50	1037510000	1037880000
4	11.43	0.450	50	1037520000	1037890000
5	15.24	0.600	50	1037530000	1037910000
6	19.05	0.750	50	1037540000	1037920000
7	22.86	0.900	50	1037550000	1037930000
8	26.67	1.050	50	1037560000	1037940000
9	30.48	1.200	50	1037570000	1037950000
10	34.29	1.350	50	1037580000	1037960000
11	38.10	1.500	50	1037590000	1037970000
12	41.91	1.650	50	1037610000	1037980000
13	45.72	1.800	50	1037620000	1037990000
14	49.53	1.950	50	1037630000	1038010000
15	53.34	2.100	50	1037640000	1038020000
16	57.15	2.250	50	1037650000	1038030000

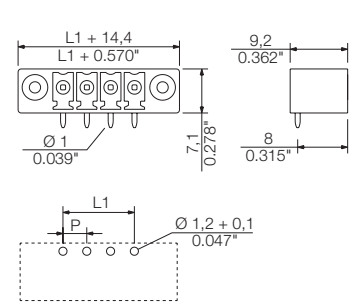
回流焊型：SC-SMT 3.81../270G

SC 3.81../270F

带法兰



尺寸图

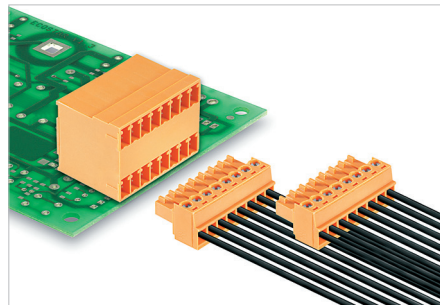


订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1038040000	1038410000
3	7.62	0.300	50	1038050000	1038420000
4	11.43	0.450	50	1038060000	1038430000
5	15.24	0.600	50	1038070000	1038440000
6	19.05	0.750	50	1038080000	1038450000
7	22.86	0.900	50	1038090000	1038460000
8	26.67	1.050	50	1038110000	1038470000
9	30.48	1.200	50	1038130000	1038480000
10	34.29	1.350	50	1038140000	1038490000
11	38.10	1.500	50	1038150000	1038510000
12	41.91	1.650	50	1038160000	1038520000
13	45.72	1.800	50	1038170000	1038530000
14	49.53	1.950	50	1038180000	1038540000
15	53.34	2.100	50	1038190000	1038550000
16	57.15	2.250	50	1038210000	1038560000

回流焊型：SC-SMT 3.81../270F

SCD 3.81../90



双层插座，可用于回流焊

- 接插面位于同一平面
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A

UL: 300 V/10 A



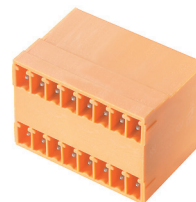
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

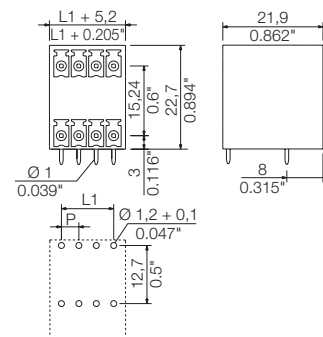
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P-间距

SCD 3.81../90G

闭口



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

防错插销



防错插销	订货号
SC-SMT 3.81 KO WT BX	2467670000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1972790000	1973100000
6	7.62	0.300	50	1972800000	1973110000
8	11.43	0.450	50	1972810000	1973120000
10	15.24	0.600	50	1972820000	1973130000
12	19.05	0.750	50	1972830000	1973140000
14	22.86	0.900	50	1972840000	1973150000
16	26.67	1.050	50	1972850000	1973160000
18	30.48	1.200	50	1972860000	1973170000
20	34.29	1.350	50	1972870000	1973180000
22	38.10	1.500	50	1972880000	1973200000
24	41.91	1.650	50	1972890000	1973210000
26	45.72	1.800	20	1972900000	1973220000
28	49.53	1.950	20	1972910000	1973230000
30	53.34	2.100	20	1972920000	1973240000
32	57.15	2.250	20	1972930000	1973250000

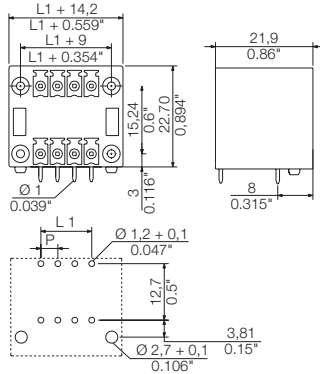
回流焊型：SCD-THR 3.81../90G

SCD 3.81../90F

带法兰



尺寸图



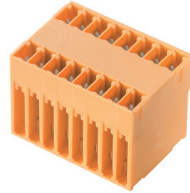
订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1973260000	1973580000
6	7.62	0.300	50	1973270000	1973590000
8	11.43	0.450	50	1973280000	1973600000
10	15.24	0.600	50	1973290000	1973610000
12	19.05	0.750	50	1973300000	1973620000
14	22.86	0.900	50	1973310000	1973630000
16	26.67	1.050	50	1973320000	1973640000
18	30.48	1.200	50	1973330000	1973650000
20	34.29	1.350	50	1973340000	1973660000
22	38.10	1.500	50	1973350000	1973670000
24	41.91	1.650	50	1973360000	1973680000
26	45.72	1.800	20	1973370000	1973690000
28	49.53	1.950	20	1973380000	1973700000
30	53.34	2.100	20	1973390000	1973710000
32	57.15	2.250	20	1973400000	1973720000

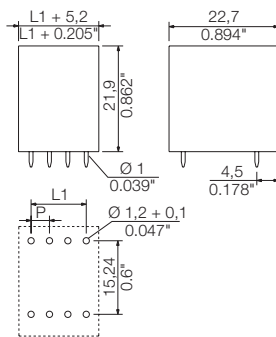
回流焊型：SCD-THR 3.81../90F

SCD 3.81../180G

闭口



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1029920000	1030260000
6	7.62	0.300	50	1029940000	1030270000
8	11.43	0.450	50	1029950000	1030280000
10	15.24	0.600	50	1029960000	1030290000
12	19.05	0.750	50	1029970000	1030310000
14	22.86	0.900	50	1029980000	1030320000
16	26.67	1.050	50	1029990000	1030340000
18	30.48	1.200	50	1030010000	1030350000
20	34.29	1.350	50	1030020000	1030360000
22	38.10	1.500	50	1030030000	1030370000
24	41.91	1.650	50	1030040000	1030380000
26	45.72	1.800	20	1030050000	1030390000
28	49.53	1.950	20	1030060000	1030410000
30	53.34	2.100	20	1030070000	1030420000
32	57.15	2.250	20	1030080000	1030430000

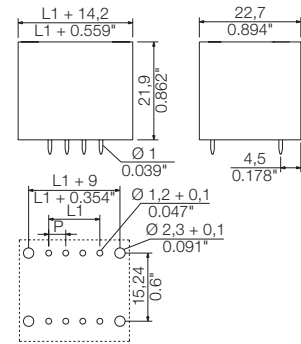
回流焊型：SCD-THR 3.81../180G

SCD 3.81../180F

带法兰



尺寸图

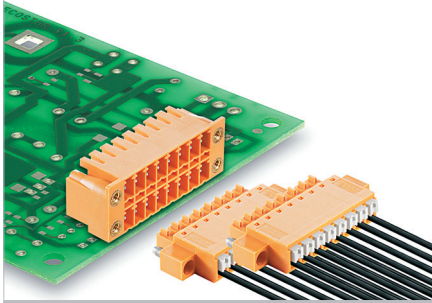


订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1030440000	1030780000
6	7.62	0.300	50	1030450000	1030790000
8	11.43	0.450	50	1030460000	1030810000
10	15.24	0.600	50	1030470000	1030820000
12	19.05	0.750	50	1030480000	1030830000
14	22.86	0.900	50	1030490000	1030840000
16	26.67	1.050	50	1030510000	1030850000
18	30.48	1.200	50	1030520000	1030860000
20	34.29	1.350	50	1030530000	1030870000
22	38.10	1.500	50	1030540000	1030880000
24	41.91	1.650	50	1030550000	1030890000
26	45.72	1.800	20	1030560000	1030910000
28	49.53	1.950	20	1030570000	1030920000
30	53.34	2.100	20	1030580000	1030930000
32	57.15	2.250	20	1030590000	1030940000

回流焊型：SCD-THR 3.81../180F

SCDN 3.81../90



紧凑型双层插座，适用于波峰焊

- 对配BCF
- 方向：90°
- 前面板应用的设计
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A



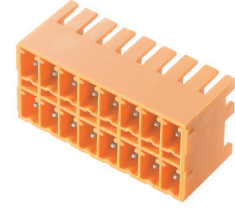
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

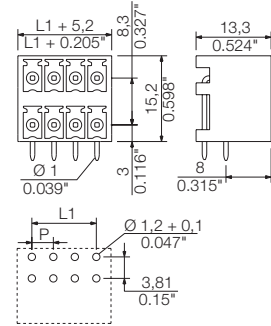
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P-间距

SCDN 3.81../90G

闭口



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	-	-

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	-	-

其它信息

绝缘材料	PA GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 1.0, (对角)
开孔直径Ø=D	mm 1.2
开孔公差	mm +0,1

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

防错插销



订货号
SC-SMT 3.81 KO WT BX
2467670000

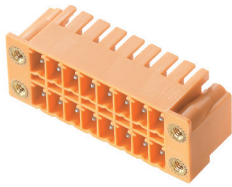
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1040410000	1040790000
6	7.62	0.300	50	1040420000	1040810000
8	11.43	0.450	50	1040430000	1040820000
10	15.24	0.600	50	1040440000	1040830000
12	19.05	0.750	50	1040450000	1040840000
14	22.86	0.900	50	1040460000	1040850000
16	26.67	1.050	50	1040470000	1040860000
18	30.48	1.200	50	1040490000	1040870000
20	34.29	1.350	50	1040510000	1040890000
22	38.10	1.500	50	1040520000	1040900000
24	41.91	1.650	50	1040530000	1040910000
26	45.72	1.800	20	1040540000	1040920000
28	49.53	1.950	20	1040550000	1040930000
30	53.34	2.100	20	1040560000	1040940000
32	57.15	2.250	20	1040570000	1040950000

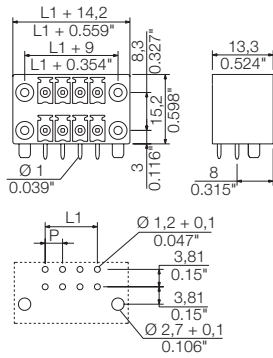
回流焊型：SCDN-THR 3.81../90G

SCDN 3.81../90F

带法兰



尺寸图

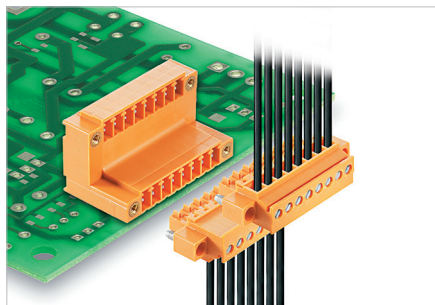


订货数据

焊脚长度	3.2 mm		3.2 mm		
颜色	桔红色		黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1040960000	1041290000
6	7.62	0.300	50	1040970000	1041310000
8	11.43	0.450	50	1040980000	1041320000
10	15.24	0.600	50	1040990000	1041330000
12	19.05	0.750	50	1041000000	1041340000
14	22.86	0.900	50	1041010000	1041350000
16	26.67	1.050	50	1041020000	1041360000
18	30.48	1.200	50	1041030000	1041370000
20	34.29	1.350	50	1041040000	1041380000
22	38.10	1.500	50	1041050000	1041390000
24	41.91	1.650	50	1041060000	1041430000
26	45.72	1.800	20	1041070000	1041450000
28	49.53	1.950	20	1041080000	1041460000
30	53.34	2.100	20	1041090000	1041470000
32	57.15	2.250	20	1041100000	1041480000

回流焊型：SCDN-THR 3.81../90F

SCDV 3.81../90



双层插座，适用于波峰焊

- 接插面不在同一个平面
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A

UL: 300 V/10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

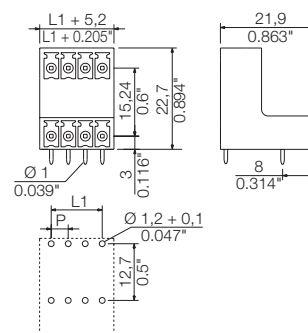
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P-间距

SCDV 3.81../90G

闭口



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0 (对角)	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
防错插销



SC-SMT 3.81 KO WT BX 订货号 2467670000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1032090000	1032430000
6	7.62	0.300	50	1032110000	1032440000
8	11.43	0.450	50	1032120000	1032450000
10	15.24	0.600	50	1032130000	1032460000
12	19.05	0.750	50	1032140000	1032470000
14	22.86	0.900	50	1032150000	1032480000
16	26.67	1.050	50	1032160000	1032490000
18	30.48	1.200	50	1032170000	1032500000
20	34.29	1.350	50	1032190000	1032510000
22	38.10	1.500	50	1032200000	1032520000
24	41.91	1.650	50	1032210000	1032530000
26	45.72	1.800	20	1032220000	1032540000
28	49.53	1.950	20	1032230000	1032550000
30	53.34	2.100	20	1032240000	1032560000
32	57.15	2.250	20	1032250000	1032570000

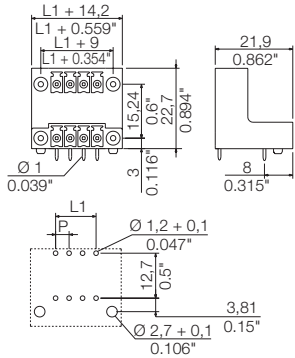
回流焊型：SCDV-THR 3.81../90G

SCDV 3.81../90F

带法兰



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色		黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1032580000	1032920000
6	7.62	0.300	50	1032590000	1032930000
8	11.43	0.450	50	1032600000	1032940000
10	15.24	0.600	50	1032610000	1032950000
12	19.05	0.750	50	1032620000	1032960000
14	22.86	0.900	50	1032630000	1032970000
16	26.67	1.050	50	1032640000	1032990000
18	30.48	1.200	50	1032650000	1033010000
20	34.29	1.350	50	1032660000	1033020000
22	38.10	1.500	50	1032670000	1033030000
24	41.91	1.650	50	1032680000	1033040000
26	45.72	1.800	20	1032690000	1033050000
28	49.53	1.950	20	1032710000	1033060000
30	53.34	2.100	20	1032720000	1033070000
32	57.15	2.250	20	1032730000	1033090000

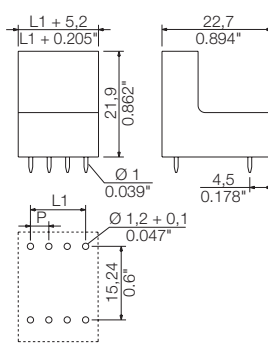
回流焊型：SCDV-THR 3.81../90F

SCDV 3.81../180G

闭口



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色		黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1034470000	1034820000
6	7.62	0.300	50	1034490000	1034830000
8	11.43	0.450	50	1034510000	1034840000
10	15.24	0.600	50	1034520000	1034850000
12	19.05	0.750	50	1034530000	1034860000
14	22.86	0.900	50	1034540000	1034870000
16	26.67	1.050	50	1034550000	1034880000
18	30.48	1.200	50	1034560000	1034890000
20	34.29	1.350	50	1034570000	1034910000
22	38.10	1.500	50	1034580000	1034920000
24	41.91	1.650	50	1034590000	1034930000
26	45.72	1.800	20	1034610000	1034940000
28	49.53	1.950	20	1034620000	1034950000
30	53.34	2.100	20	1034630000	1034960000
32	57.15	2.250	20	1034640000	1034970000

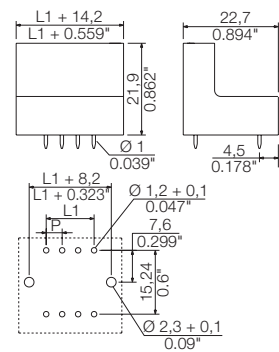
回流焊型：SCDV-THR 3.81../180G

SCDV 3.81../180F

带法兰



尺寸图

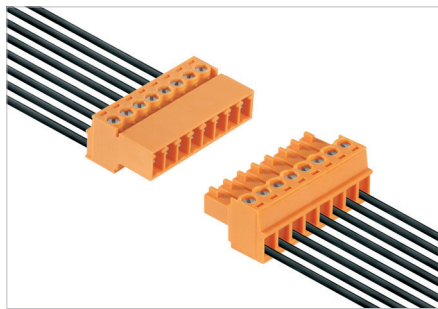


订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色		黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1034980000	1035310000
6	7.62	0.300	50	1034990000	1035320000
8	11.43	0.450	50	1035010000	1035330000
10	15.24	0.600	50	1035020000	1035340000
12	19.05	0.750	50	1035030000	1035350000
14	22.86	0.900	50	1035040000	1035360000
16	26.67	1.050	50	1035050000	1035370000
18	30.48	1.200	50	1035060000	1035380000
20	34.29	1.350	50	1035070000	1035390000
22	38.10	1.500	50	1035080000	1035410000
24	41.91	1.650	50	1035090000	1035420000
26	45.72	1.800	20	1035110000	1035430000
28	49.53	1.950	20	1035120000	1035440000
30	53.34	2.100	20	1035130000	1035450000
32	57.15	2.250	20	1035140000	1035460000

回流焊型：SCDV-THR 3.81../180F

SCZ 3.81../180



反向插头，压线框接线：

- 与BCZ插头对配实现线到线联接
- 与BCL-SMT反向插座对配实现板到线联接
- 有两侧闭口(G)、带螺钉法兰(FI)、带螺母法兰(F)和带释放杆挂钩等版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

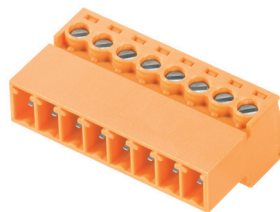


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

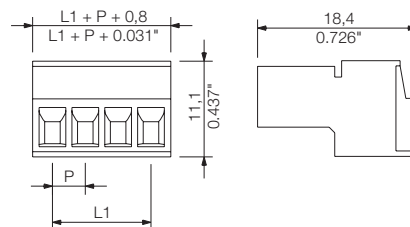
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 预绝缘端子DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SCZ 3.81../180G



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端子软导线	mm ²	0.2...1.5
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...1.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25

额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160
额定冲击电压	kV	2.5	2.5

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

其它信息		
绝缘材料		PA GF
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触面镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	
开孔直径Ø=D	mm	
开孔公差	mm	

附件

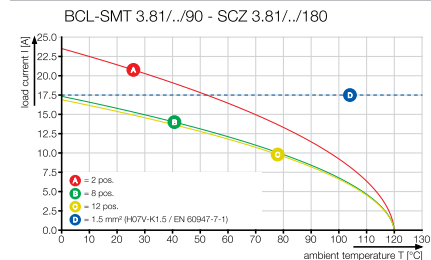
备注：附件请参阅“附件”章节。

防错插销	SC-SMT 3.81 KO WT BX	订货号	2467670000
一字头螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	订货号	2749320000

订货数据

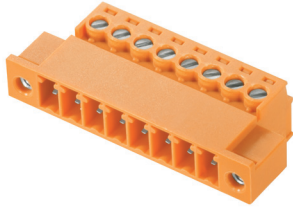
焊脚长度			
颜色		桔红色	黑色
间距	3.81 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数
2	3.81	0.150	50
3	7.62	0.300	50
4	11.43	0.450	50
5	15.24	0.600	50
6	19.05	0.750	50
7	22.86	0.900	50
8	26.67	1.050	50
9	30.48	1.200	50
10	34.29	1.350	50
11	38.10	1.500	50
12	41.91	1.650	50

温升曲线

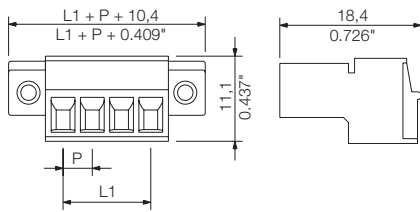


SCZ 3.81../180F

带法兰

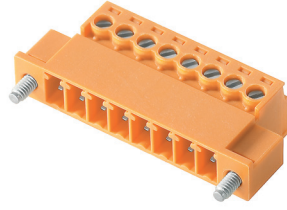


尺寸图

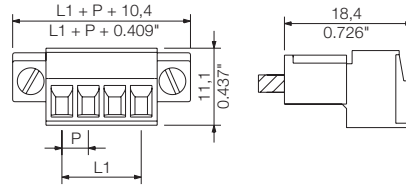


SCZ 3.81../180FI

法兰带对锁螺钉

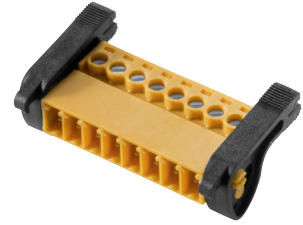


尺寸图

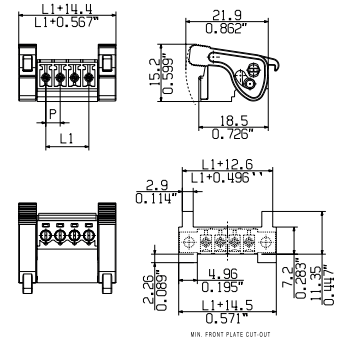


SCZ 3.81../180LR

带释放杆挂钩



尺寸图



订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1970910000	1971290000
3	7.62	0.300	50	1970920000	1971310000
4	11.43	0.450	50	1970930000	1971320000
5	15.24	0.600	50	1970940000	1971340000
6	19.05	0.750	50	1970960000	1971350000
7	22.86	0.900	50	1970970000	1971360000
8	26.67	1.050	50	1970980000	1971370000
9	30.48	1.200	50	1970990000	1971400000
10	34.29	1.350	50	1971000000	1971410000
11	38.10	1.500	50	1971010000	1971510000
12	41.91	1.650	50	1971020000	1971520000

订货数据

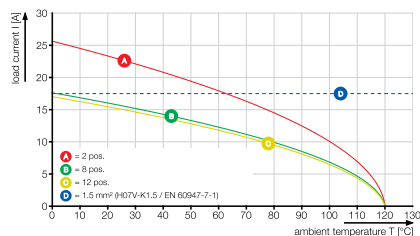
焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1970260000	1970700000
3	7.62	0.300	50	1970270000	1970710000
4	11.43	0.450	50	1970310000	1970720000
5	15.24	0.600	50	1970320000	1970740000
6	19.05	0.750	50	1970340000	1970760000
7	22.86	0.900	50	1970350000	1970770000
8	26.67	1.050	50	1970360000	1970780000
9	30.48	1.200	50	1970390000	1970790000
10	34.29	1.350	50	1970410000	1970800000
11	38.10	1.500	50	1970420000	1970810000
12	41.91	1.650	50	1970430000	1970830000

订货数据

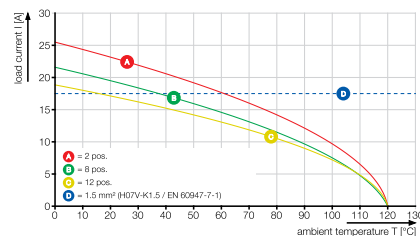
焊脚长度		颜色			
		桔红色			
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
2	3.81	0.150	50	2442050000	
3	7.62	0.300	50	2444060000	
4	11.43	0.450	50	2444090000	
5	15.24	0.600	50	2444100000	
6	19.05	0.750	50	2444110000	
7	22.86	0.900	50	2444120000	
8	26.67	1.050	50	2444130000	
9	30.48	1.200	50	2444140000	
10	34.29	1.350	50	2444150000	
11	38.10	1.500	50	2444160000	
12	41.91	1.650	50	2444170000	

温升曲线

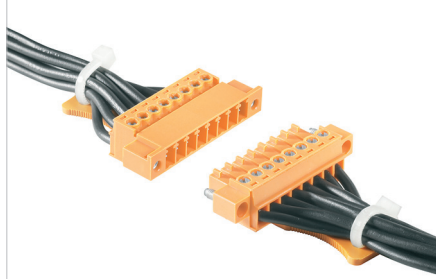
BCL-SMT 3.81../180 - SCZ 3.81../180



BCZ 3.81../180 - SCZ 3.81../180



SCZ 3.81../180 ZE



集成线夹的反向插头：

- 与BCZ插头对配实现线到线联接
- 与BCL-SMT反向插座对配实现板到线联接
- 有两侧闭口(G)、带螺钉法兰(FI)、带螺母法兰(F)和带释放杆挂钩等版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16



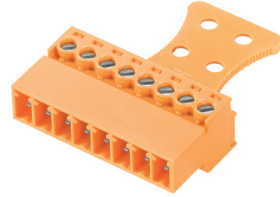
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注：

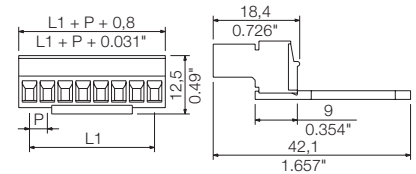
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SCZ 3.81../180GZE

带线夹



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25

额定电流 **A** 17.5 17.5

环境温度 20°C 40°C

导线横截面积 mm² 1

过电压等级 III III II

污染等级 3 2 2

额定电压 **V** 160 160 320

额定冲击电压 kV 2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压 **V** 300 300

额定电流 **A** 10 10

AWG导线 **AWG** 28-16

CSA额定数据

额定电压 **V** 300 300

额定电流 **A** 10 10

AWG导线 **AWG** 28-16

其它信息

绝缘材料 PA GF

阻燃等级UL94 V-0

接触材料 铜合金

接触点镀层 镀锡

焊针尺寸=d mm

开孔直径Ø=D mm

开孔公差 mm

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

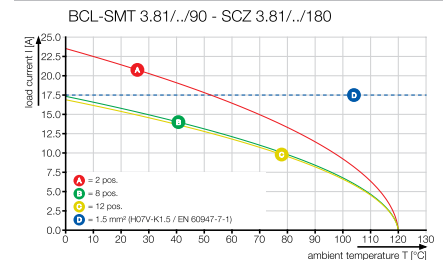
防错插销	SC-SMT 3.81 KO WT BX	订货号	2467670000
一字头螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	订货号	2749320000

订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色	黑色		
间距	3.81 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43 0.450	50	1237000000	1236990000
5	15.24 0.600	50	1237010000	1071710000
6	19.05 0.750	50	1237020000	1071720000
7	22.86 0.900	50	1237030000	1071730000
8	26.67 1.050	50	1237040000	1071740000
9	30.48 1.200	50	1237070000	1071750000
10	34.29 1.350	50	1237080000	1071760000
11	38.10 1.500	50	1237090000	1071770000
12	41.91 1.650	50	1237100000	1071780000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

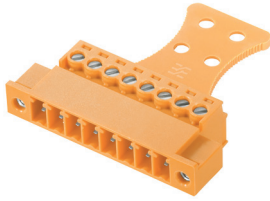
温升曲线



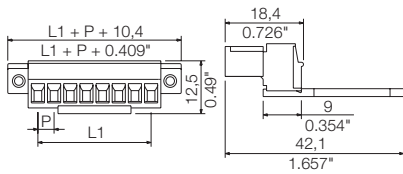
from 10 pole 2 strain reliefs per plug-in connector

SCZ 3.81../180FZE

带法兰和线夹



尺寸图



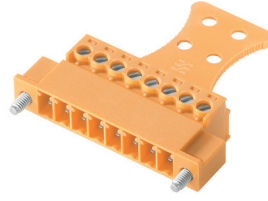
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43	0.450	50	1237120000	1237110000
5	15.24	0.600	50	1237130000	1071790000
6	19.05	0.750	50	1237140000	1071810000
7	22.86	0.900	50	1237170000	1071820000
8	26.67	1.050	50	1237180000	1071830000
9	30.48	1.200	50	1237190000	1071840000
10	34.29	1.350	50	1237200000	1071850000
11	38.10	1.500	50	1237210000	1071860000
12	41.91	1.650	50	1237220000	1071870000

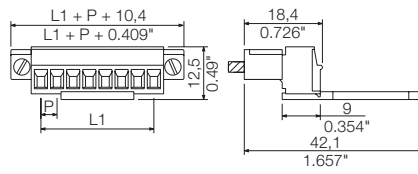
对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

SCZ 3.81../180FZE

带法兰和线夹



尺寸图



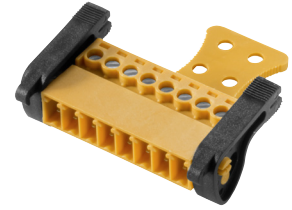
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43	0.450	50	1237550000	1237440000
5	15.24	0.600	50	1237560000	1237450000
6	19.05	0.750	50	1237570000	1237470000
7	22.86	0.900	50	1237580000	1237480000
8	26.67	1.050	50	1237590000	1237490000
9	30.48	1.200	50	1237610000	1237510000
10	34.29	1.350	50	1237620000	1237520000
11	38.10	1.500	50	1237630000	1237530000
12	41.91	1.650	50	1237640000	1237540000

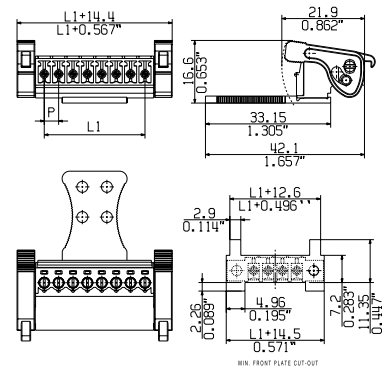
对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

SCZ 3.81../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹



尺寸图



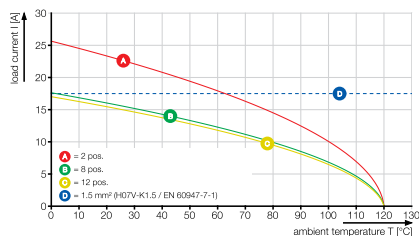
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色			
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
4	11.43	0.450	50	2444240000	
5	15.24	0.600	50	2444220000	
6	19.05	0.750	50	2444270000	
7	22.86	0.900	50	2444200000	
8	26.67	1.050	50	2444260000	
9	30.48	1.200	50	2444230000	
10	34.29	1.350	50	2444290000	
11	38.10	1.500	50	2444250000	
12	41.91	1.650	50	2444280000	

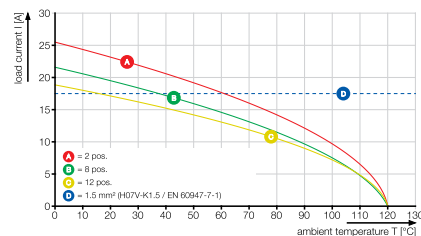
对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

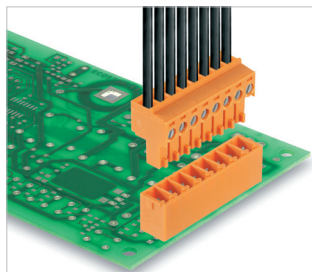
BCL-SMT 3.81../180 - SCZ 3.81../180



BCZ 3.81../180 - SCZ 3.81../180



BCZ 3.81../180



插头，压线框接线，180°(接线方向与插拔方向平行)。

- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

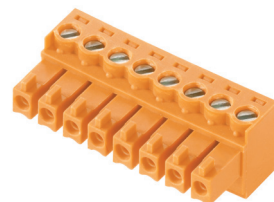


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

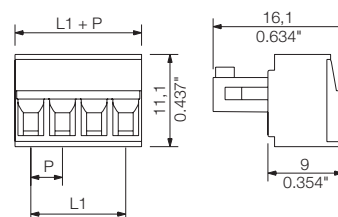
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端子DIN 46228/1
- 预绝缘端子DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81../180



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端子软导线	mm ²	0.2...1.5
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...1.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	17.5 17
环境温度	20°C 40°C	
导线横截面积	mm ²	1
过电压等级	III III II	
污染等级	3 2 2	
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

其它信息

绝缘材料	PA GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
外壳



订货号	订货号
BCZ 3.81 AH03 BK BX	1005280000
BCZ 3.81 AH04 BK BX	1005290000
BCZ 3.81 AH05 BK BX	1005300000
BCZ 3.81 AH06 BK BX	1005310000
BCZ 3.81 AH07 BK BX	1005320000
BCZ 3.81 AH08 BK BX	1005330000
BCZ 3.81 AH09 BK BX	1005340000
BCZ 3.81 AH10 BK BX	1005350000
BCZ 3.81 AH12 BK BX	1005370000
BCZ 3.81 AH13 BK BX	1005380000
BCZ 3.81 AH14 BK BX	1005390000
BCZ 3.81 AH15 BK BX	1005400000
BCZ 3.81 AH16 BK BX	1005410000
一字头螺丝刀	
SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
SDS 0.4X2.5X75	2749320000

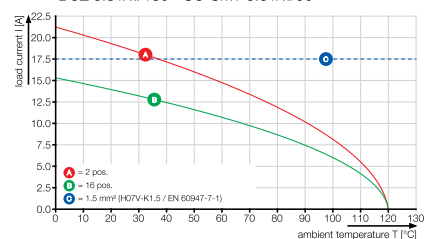
订货数据

焊脚长度		颜色		
		桔红色	黑色	
间距	3.81 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81 0.150	50	1940730000	1792770000
3	7.62 0.300	50	1940740000	1792780000
4	11.43 0.450	50	1940750000	1792790000
5	15.24 0.600	50	1940760000	1792800000
6	19.05 0.750	50	1940770000	1792810000
7	22.86 0.900	50	1940780000	1871410000
8	26.67 1.050	50	1940790000	1792820000
9	30.48 1.200	50	1940800000	1871390000
10	34.29 1.350	50	1940810000	1792830000
11	38.10 1.500	50	1940820000	1899400000
12	41.91 1.650	50	1940830000	1792840000
13	45.72 1.800	50	1940840000	1899440000
14	49.53 1.950	50	1940850000	1899480000
15	53.34 2.100	50	1940860000	1899520000
16	57.15 2.250	50	1940870000	1792850000
17	60.96 2.400	50	1940890000	1940970000
18	64.77 2.550	50	1940900000	1940980000
19	68.58 2.700	50	1940910000	1940990000
20	72.39 2.850	50	1940920000	1941000000

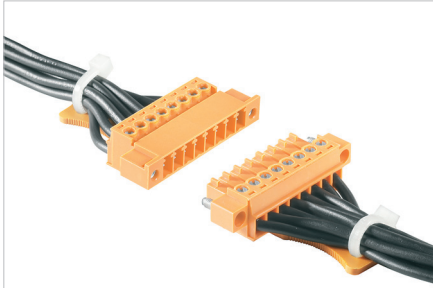
红色订货号货期较好。

温升曲线

BCZ 3.81../180 - SC-SMT 3.81../180



BCZ 3.81../180 ZE



带线夹的插头，压线框接线，180°(接线方向与插拔方向平行)。

- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

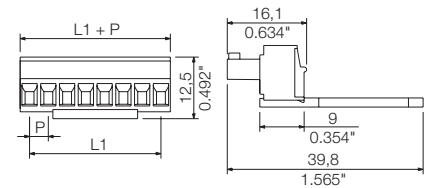
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端子DIN 46228/1
- 预绝缘端子DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81../180ZE

带线夹



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端子软导线	mm ²	0.2...1.5
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...1.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	17.5 17
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

其它信息

绝缘材料	PA GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

一字头螺丝刀



SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
SDS 0.4X2.5X75	2749320000

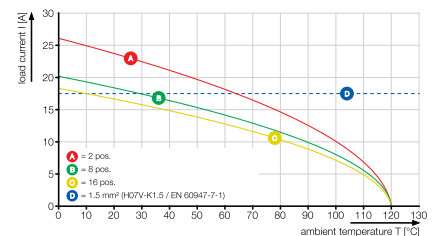
订货数据

焊脚长度		颜色		桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1236270000	1071950000
6	19.05	0.750	50	1236280000	1071960000
7	22.86	0.900	50	1236290000	1071970000
8	26.67	1.050	50	1236300000	1941970000
9	30.48	1.200	50	1236320000	1071980000
10	34.29	1.350	50	1236330000	1072010000
11	38.10	1.500	50	1236340000	1072020000
12	41.91	1.650	50	1236370000	1072030000
13	45.72	1.800	50	1236380000	1072040000
14	49.53	1.950	50	1236390000	1072050000
15	53.34	2.100	50	1236400000	1072060000
16	57.15	2.250	50	1236410000	1072070000
17	60.96	2.400	50	1236420000	1072080000
18	64.77	2.550	50	1236430000	1072090000
19	68.58	2.700	50	1236440000	1072110000
20	72.39	2.850	50	1236470000	1072120000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCZ 3.81../180 - SC-SMT 3.81../135

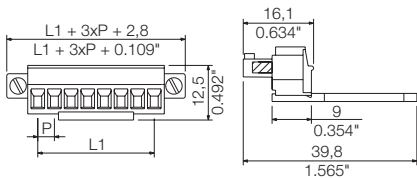


BCZ 3.81../180FZE

带法兰和线夹

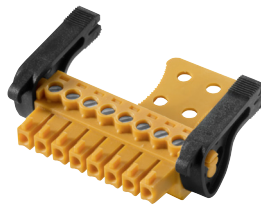


尺寸图

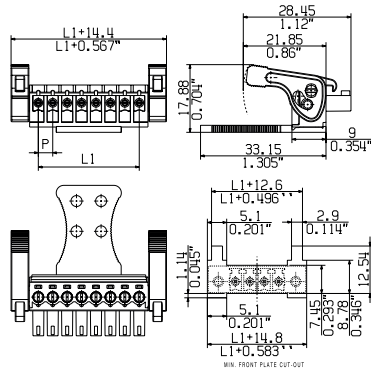


BCZ 3.81../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹



尺寸图



订货数据

焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1236530000	1072130000
6	19.05	0.750	50	1236540000	1072140000
7	22.86	0.900	50	1236570000	1072150000
8	26.67	1.050	50	1236590000	1941980000
9	30.48	1.200	50	1236600000	1072160000
10	34.29	1.350	50	1236610000	1072170000
11	38.10	1.500	50	1236620000	1072180000
12	41.91	1.650	50	1236630000	1072190000
13	45.72	1.800	50	1236640000	1072200000
14	49.53	1.950	50	1236670000	1072230000
15	53.34	2.100	50	1236680000	1072240000
16	57.15	2.250	50	1236690000	1072250000
17	60.96	2.400	50	1236700000	1072260000
18	64.77	2.550	50	1236720000	1072270000
19	68.58	2.700	50	1236730000	1072280000
20	72.39	2.850	50	1236740000	1072290000

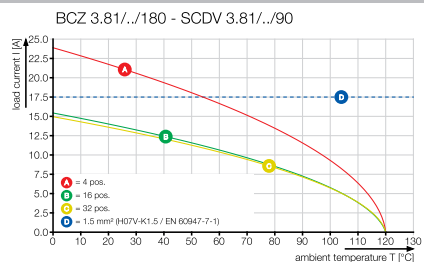
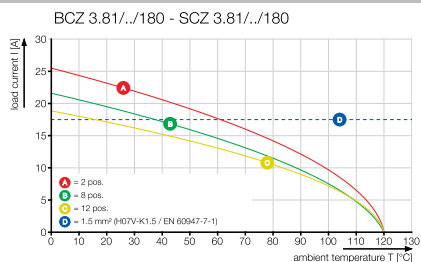
订货数据

焊脚长度		桔红色			
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	
5	15.24	0.600	50	2442030000	
6	19.05	0.750	50	2442260000	
7	22.86	0.900	50	2442210000	
8	26.67	1.050	50	2442290000	
9	30.48	1.200	50	2442300000	
10	34.29	1.350	50	2442240000	
11	38.10	1.500	50	2442220000	
12	41.91	1.650	50	2442270000	
13	45.72	1.800	50	2442190000	
14	49.53	1.950	50	2442280000	
15	53.34	2.100	50	2442200000	
16	57.15	2.250	50	2442160000	
17	60.96	2.400	50	2442250000	
18	64.77	2.550	50	2442170000	
19	68.58	2.700	50	2442230000	
20	72.39	2.850	50	2442180000	

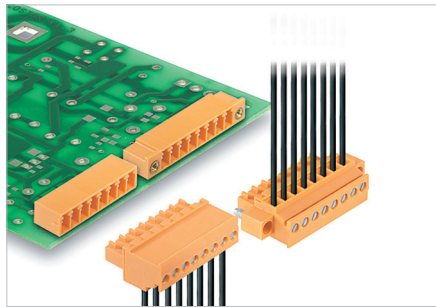
对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线



BCZ 3.81../90 & 270



插头，压线框接线。

出线方向：

- 90°：接线口在上方，进线方向与插拔方向垂直
- 270°：接线口在下方，进线方向与插拔方向垂直
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

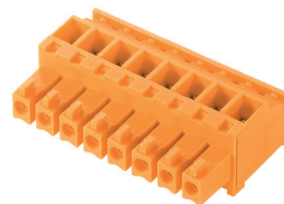


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

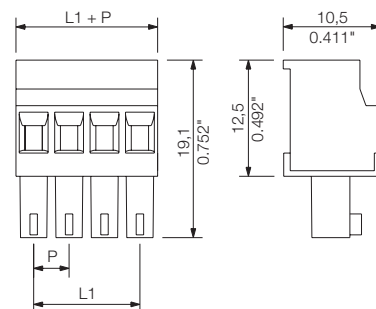
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端子DIN 46228/1
- 预绝缘端子DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81../90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25	
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

其它信息

绝缘材料	PA GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。
一字头螺丝刀



	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
SDS 0.4X2.5X75	2749320000

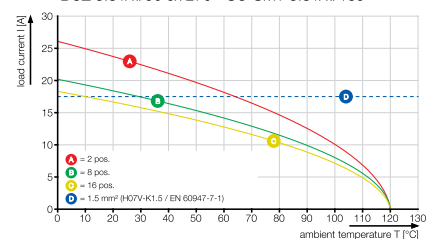
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	3.81	0.150	50	1939820000	1798500000
3	7.62	0.300	50	1939830000	1798120000
4	11.43	0.450	50	1939840000	1798550000
5	15.24	0.600	50	1939860000	1798570000
6	19.05	0.750	50	1939870000	1798590000
7	22.86	0.900	50	1939880000	1858960000
8	26.67	1.050	50	1939890000	1798130000
9	30.48	1.200	50	1939900000	1871430000
10	34.29	1.350	50	1939910000	1798610000
11	38.10	1.500	50	1939920000	1899380000
12	41.91	1.650	50	1939930000	1798630000
13	45.72	1.800	50	1939940000	1899420000
14	49.53	1.950	50	1939950000	1899460000
15	53.34	2.100	50	1939960000	1899500000
16	57.15	2.250	50	1939970000	1798660000

红色订货号货期较好。

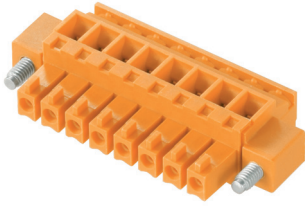
温升曲线

BCZ 3.81../90 & /270 - SC-SMT 3.81../135

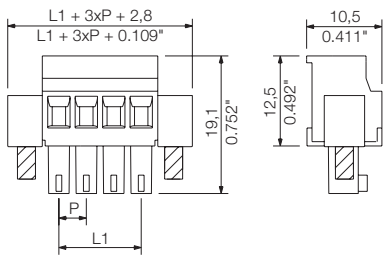


BCZ 3.81../90F

带法兰



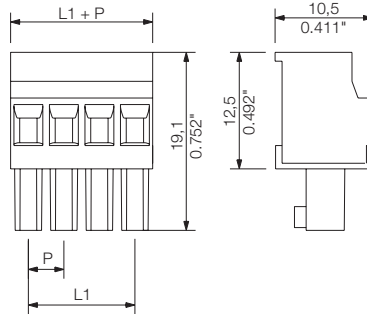
尺寸图



BCZ 3.81../270

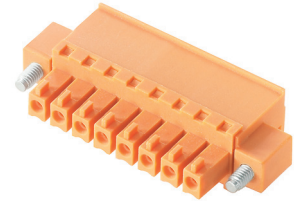


尺寸图

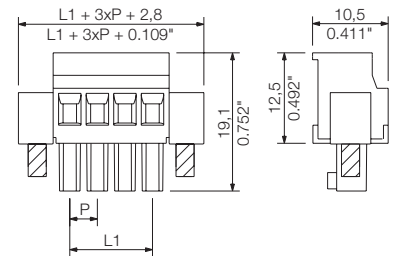


BCZ 3.81../270F

带法兰



尺寸图



订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1939980000	1798780000
3	7.62	0.300	50	1939990000	1798140000
4	11.43	0.450	50	1940000000	1798790000
5	15.24	0.600	50	1940010000	1798800000
6	19.05	0.750	50	1940020000	1798810000
7	22.86	0.900	50	1940030000	1845690000
8	26.67	1.050	50	1940040000	1798150000
9	30.48	1.200	50	1940050000	1899540000
10	34.29	1.350	50	1940060000	1798820000
11	38.10	1.500	50	1940070000	1899560000
12	41.91	1.650	50	1940080000	1798830000
13	45.72	1.800	50	1940090000	1899580000
14	49.53	1.950	50	1940100000	1899600000
15	53.34	2.100	50	1940110000	1899620000
16	57.15	2.250	50	1940120000	1798840000

红色订货号货期较好。

订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1940190000	1798940000
3	7.62	0.300	50	1940200000	1798160000
4	11.43	0.450	50	1940210000	1798950000
5	15.24	0.600	50	1940220000	1798960000
6	19.05	0.750	50	1940230000	1798970000
7	22.86	0.900	50	1940240000	1940400000
8	26.67	1.050	50	1940250000	1798170000
9	30.48	1.200	50	1940260000	1940410000
10	34.29	1.350	50	1940270000	1798980000
11	38.10	1.500	50	1940280000	1940420000
12	41.91	1.650	50	1940290000	1798990000
13	45.72	1.800	50	1940300000	1940430000
14	49.53	1.950	50	1940310000	1940440000
15	53.34	2.100	50	1940320000	1940450000
16	57.15	2.250	50	1940330000	1799000000

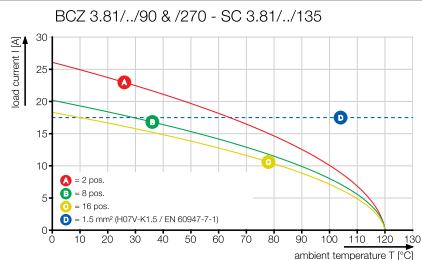
红色订货号货期较好。

订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1940460000	1799100000
3	7.62	0.300	50	1940470000	1798180000
4	11.43	0.450	50	1940480000	1799110000
5	15.24	0.600	50	1940490000	1799120000
6	19.05	0.750	50	1940500000	1799130000
7	22.86	0.900	50	1940510000	1940670000
8	26.67	1.050	50	1940520000	1798190000
9	30.48	1.200	50	1940530000	1940680000
10	34.29	1.350	50	1940540000	1799140000
11	38.10	1.500	50	1940550000	1940690000
12	41.91	1.650	50	1940560000	1799150000
13	45.72	1.800	50	1940570000	1940700000
14	49.53	1.950	50	1940580000	1940710000
15	53.34	2.100	50	1940590000	1940720000
16	57.15	2.250	50	1940600000	1799160000

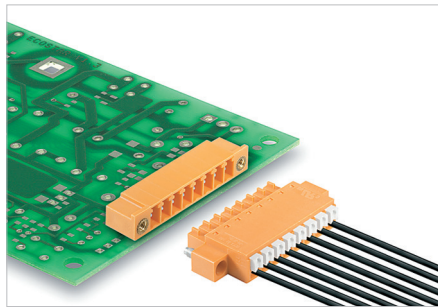
红色订货号货期较好。

温升曲线



F

BCF 3.81../180



插头，直插式接线。

- 直接插入导线，即可完成联接
- 集成按钮，用于释放导线
- 体积小，接线密度高，特别是跟插座SCDN/SCDN-THR配合时，接线密度达到最大
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-16

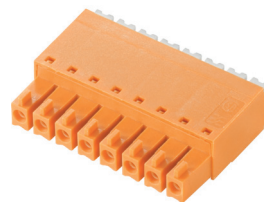


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

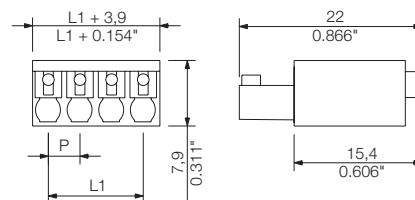
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1.5(订单号9005990000)或PZ 6/5(订单号9011460000)导推荐大的导线截面。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 导体适合连接：1.5mm²线端箍塑料项圈，DIN 46228/1，与III/3额定电压125V/2.5kV或者与II/2额定电压250V/2.5kV
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCF 3.81../180



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.14...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.14...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.14...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1	
剥皮长度	mm	9	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-16	

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-16	

其它信息

绝缘材料	PA 66 GF 30
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

一字头螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
SDS 0.4X2.5X75	2749320000
夹线钳	订货号
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

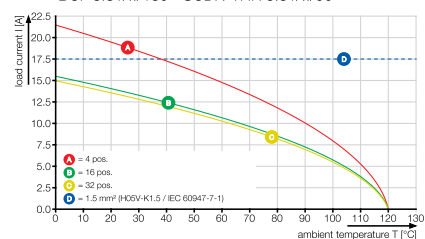
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1969090000	1969890000
3	7.62	0.300	50	1969100000	1969920000
4	11.43	0.450	50	1969110000	1969950000
5	15.24	0.600	50	1969120000	1969970000
6	19.05	0.750	50	1969130000	1969980000
7	22.86	0.900	50	1969140000	1969990000
8	26.67	1.050	50	1969150000	1970000000
9	30.48	1.200	50	1969160000	1970040000
10	34.29	1.350	50	1969170000	1970130000
11	38.10	1.500	50	1969180000	1970170000
12	41.91	1.650	50	1969190000	1970190000
13	45.72	1.800	50	1969200000	1970200000
14	49.53	1.950	50	1969210000	1970210000
15	53.34	2.100	50	1969220000	1970220000
16	57.15	2.250	50	1969230000	1970230000
17	60.96	2.400	50	1969240000	1970240000
18	64.77	2.550	50	1969250000	1970250000

红色订货号货期较好。

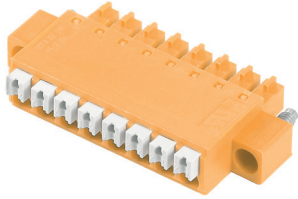
温升曲线

BCF 3.81../180 - SCDN-THR 3.81../180

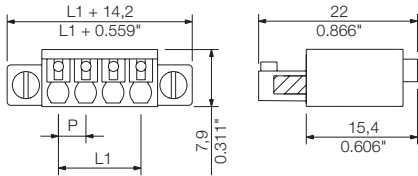


BCF 3.81../180F

带法兰

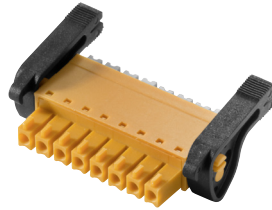


尺寸图

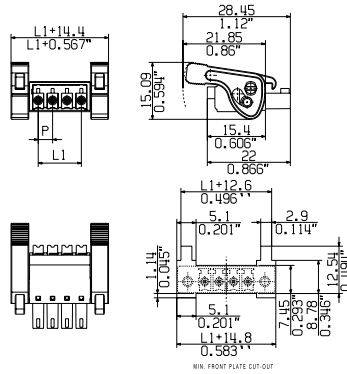


BCF 3.81../180LR

带释放杆挂钩



尺寸图



订货数据

焊脚长度						
颜色		桔红色		黑色		
间距	3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号	
2	3.81	0.150	50	197030000	197150000	
3	7.62	0.300	50	197033000	197157000	
4	11.43	0.450	50	197037000	197159000	
5	15.24	0.600	50	197038000	197162000	
6	19.05	0.750	50	197040000	197165000	
7	22.86	0.900	50	197044000	197178000	
8	26.67	1.050	50	197055000	197183000	
9	30.48	1.200	50	197057000	197185000	
10	34.29	1.350	50	197058000	197187000	
11	38.10	1.500	50	197062000	197190000	
12	41.91	1.650	50	197065000	197194000	
13	45.72	1.800	50	197069000	197197000	
14	49.53	1.950	50	197073000	197200000	
15	53.34	2.100	50	197075000	197203000	
16	57.15	2.250	50	197082000	197207000	
17	60.96	2.400	50	197085000	197210000	
18	64.77	2.550	50	197089000	197217000	

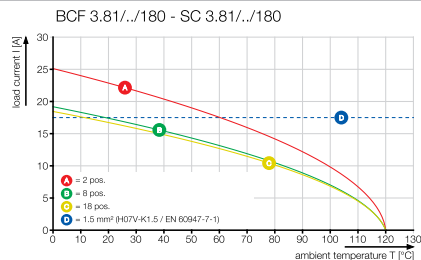
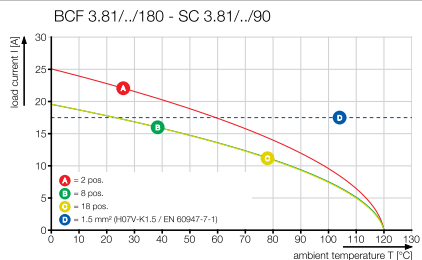
订货数据

焊脚长度						
颜色		桔红色		黑色		
间距	3.81 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号	
2	3.81	0.150	50	244204000	244277000	
3	7.62	0.300	50	244261000	244278000	
4	11.43	0.450	50	244262000	244279000	
5	15.24	0.600	50	244263000	244280000	
6	19.05	0.750	50	244264000		
7	22.86	0.900	50	244265000		
8	26.67	1.050	50	244266000	244282000	
9	30.48	1.200	50	244267000	244283000	
10	34.29	1.350	50	244268000	244284000	
11	38.10	1.500	50	244269000		
12	41.91	1.650	50	244270000	244285000	
13	45.72	1.800	50	244271000		
14	49.53	1.950	50	244272000	244286000	
15	53.34	2.100	50	244273000	244287000	
16	57.15	2.250	50	244274000	244288000	
17	60.96	2.400	50	244275000		
18	64.77	2.550	50	244276000	244289000	
20	68.58	2.700	50		244290000	

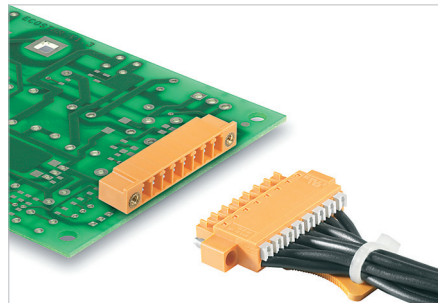
红色订货号货期较好。

红色订货号货期较好。

温升曲线



BCF 3.81../180 ZE



带线夹的插头，直插式接线。

- 直接插入导线，即可完成联接
- 直接插入准备好的导线并固定在线夹上即可完成操作
- 操作简单直观，因为导线进线口和操作区域是隔离的

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 24-16



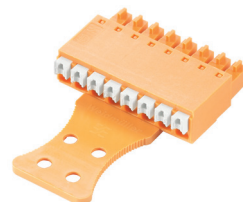
对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

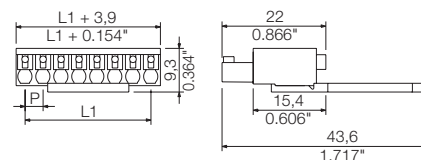
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1.5 (订单号9005990000)或PZ 6/5(订单号9011460000)推荐大的导线截面。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 导体适合连接：1.5mm²线端箍塑料项圈，DIN 46228/1，与III/3额定电压125V / 2.5kV或者与II/2额定电压250V / 2.5kV
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCF 3.81../180ZE

带线夹



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.14...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.14...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.14...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1	
剥皮长度	mm	9	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	

其它信息

绝缘材料	PA 66 GF 30
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

一字头螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	2749790000
	SDS 0.4X2.5X75	2749320000
夹线钳	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

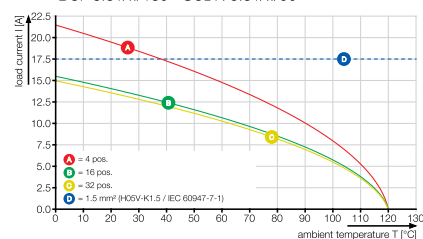
订货数据

焊脚长度		颜色		桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1235790000	1231680000
6	19.05	0.750	50	1235800000	1231690000
7	22.86	0.900	50	1235810000	1231710000
8	26.67	1.050	50	1235820000	1231720000
9	30.48	1.200	50	1235830000	1231730000
10	34.29	1.350	50	1235840000	1231740000
11	38.10	1.500	50	1235870000	1231750000
12	41.91	1.650	50	1235880000	1231760000
13	45.72	1.800	50	1235890000	1231770000
14	49.53	1.950	50	1235900000	1231780000
15	53.34	2.100	50	1235910000	1231790000
16	57.15	2.250	50	1235920000	1231810000
17	60.96	2.400	50	1235930000	1231820000
18	64.77	2.550	50	1235940000	1231830000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

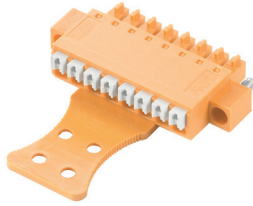
BCF 3.81../180 - SCDN 3.81../90



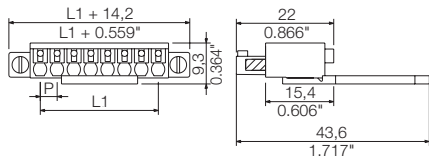
from 10 pole 2 strain reliefs per plug-in connector

BCF 3.81../180FZE

带法兰和线夹

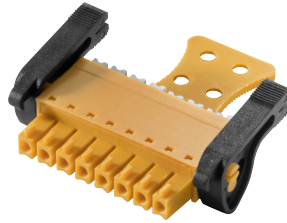


尺寸图

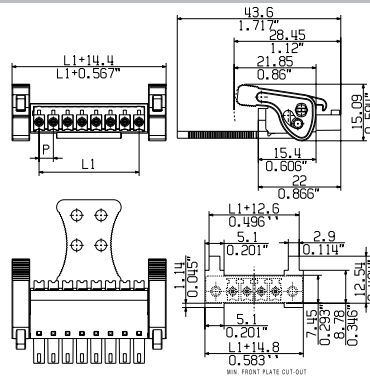


BCF 3.81../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹



尺寸图



订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色 黑色

间距 **3.81 mm**

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1235970000	1231350000
6	19.05	0.750	50	1235980000	1231360000
7	22.86	0.900	50	1235990000	1231370000
8	26.67	1.050	50	1236000000	1231380000
9	30.48	1.200	50	1236010000	1231390000
10	34.29	1.350	50	1236020000	1231400000
11	38.10	1.500	50	1236030000	1231420000
12	41.91	1.650	50	1236040000	1231430000
13	45.72	1.800	50	1236050000	1231440000
14	49.53	1.950	50	1236070000	1231450000
15	53.34	2.100	50	1236080000	1231460000
16	57.15	2.250	50	1236090000	1231470000
17	60.96	2.400	50	1236100000	1231480000
18	64.77	2.550	50	1236110000	1231490000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 **3.81 mm**

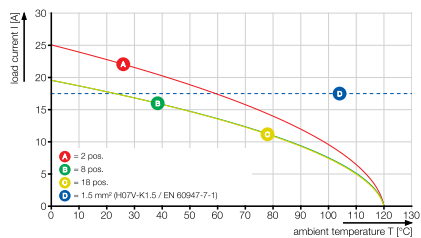
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
5	15.24	0.600	50	2442960000
6	19.05	0.750	50	2443010000
7	22.86	0.900	50	2443060000
8	26.67	1.050	50	2443020000
9	30.48	1.200	50	2443030000
10	34.29	1.350	50	2442910000
11	38.10	1.500	50	2442920000
12	41.91	1.650	50	2443050000
13	45.72	1.800	50	2442930000
14	49.53	1.950	50	2442990000
15	53.34	2.100	50	2442980000
16	57.15	2.250	50	2442940000
17	60.96	2.400	50	2442970000
18	64.77	2.550	50	2442950000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

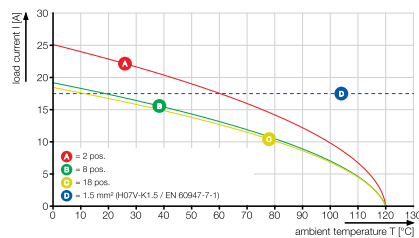
对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

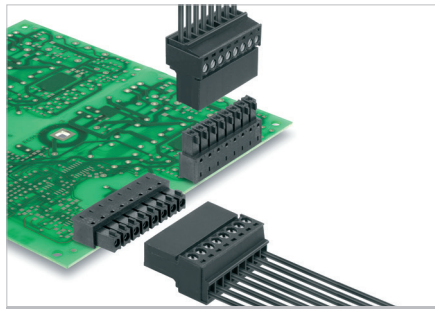
BCF 3.81../180 - SC 3.81../180



BCF 3.81../180 - SC 3.81../180



BCL-SMT 3.81../90



反向插座：

- 板端手指触摸安全，与SCZ对配实现板到线联接
- 与SC/SC-SMT配对实现板到板联接
- 适用于回流焊，满足自动装配
- 方向：90°
- 不同版本可选，两侧封闭、带螺钉法兰、带螺母法兰

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

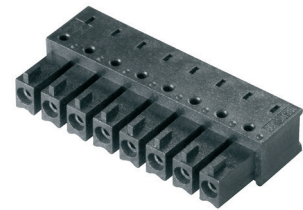


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

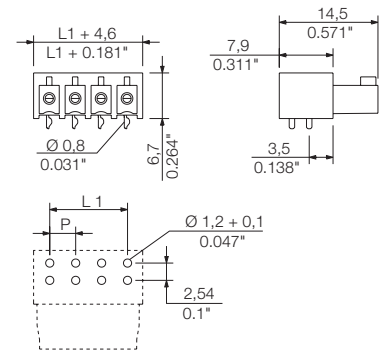
注：

- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCL-SMT 3.81../90



尺寸图



F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R	mm ²		
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据	B C D		
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据	B C D		
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注：附件请参阅“附件”章节。

订货数据

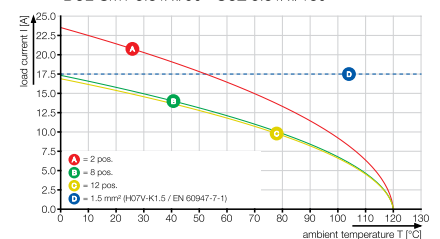
焊脚长度		1.5 mm		
颜色		黑色		
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1974750000
3	7.62	0.300	50	1974770000
4	11.43	0.450	50	1974780000
5	15.24	0.600	50	1974800000
6	19.05	0.750	50	1974820000
7	22.86	0.900	50	1974840000
8	26.67	1.050	50	1974850000
9	30.48	1.200	50	1974880000
10	34.29	1.350	50	1974890000
11	38.10	1.500	50	1974910000
12	41.91	1.650	50	1974930000

3.81

90°

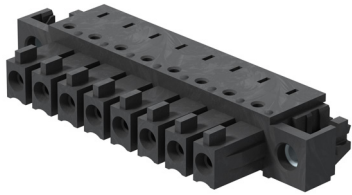
温升曲线

BCL-SMT 3.81../90 - SCZ 3.81../180

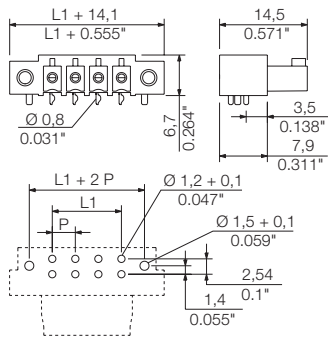


BCL-SMT 3.81../90LFI

带焊针法兰，同时法兰带对锁螺母



尺寸图

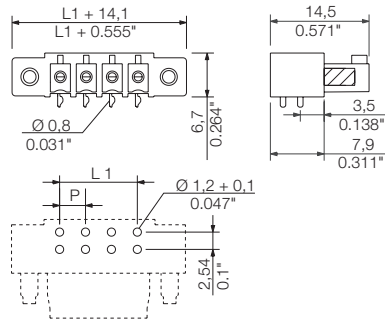


BCL-SMT 3.81../90F

带法兰



尺寸图



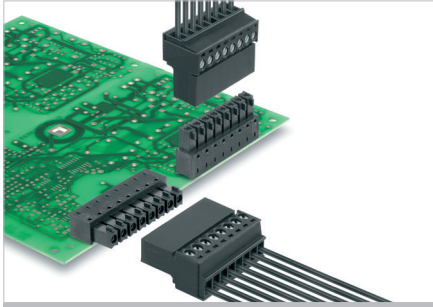
订货数据

焊脚长度		1.5 mm	
颜色		黑色	
间距	3.81 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.81	0.150	50 1028720000
3	7.62	0.300	50 1028730000
4	11.43	0.450	50 1028740000
5	15.24	0.600	50 1028750000
6	19.05	0.750	50 1028760000
7	22.86	0.900	50 1028770000
8	26.67	1.050	50 1028790000
9	30.48	1.200	50 1028810000
10	34.29	1.350	50 1028820000
11	38.10	1.500	50 1028830000
12	41.91	1.650	50 1028840000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	
颜色		黑色	
间距	3.81 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.81	0.150	50 1975690000
3	7.62	0.300	50 1975700000
4	11.43	0.450	50 1975710000
5	15.24	0.600	50 1975730000
6	19.05	0.750	50 1975740000
7	22.86	0.900	50 1975750000
8	26.67	1.050	50 1975760000
9	30.48	1.200	50 1975780000
10	34.29	1.350	50 1975790000
11	38.10	1.500	50 1975820000
12	41.91	1.650	50 1975830000

BCL-SMT 3.81../180



反向插座：

- 板端手指触摸安全，与SCZ对配实现板到线联接
- 与SC/SC-SMT配对实现板到板联接
- 适用于回流焊，满足自动装配
- 方向：180°
- 不同版本可选，两侧封闭、带螺钉法兰、带螺母法兰

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

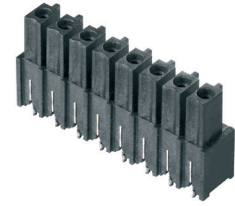


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

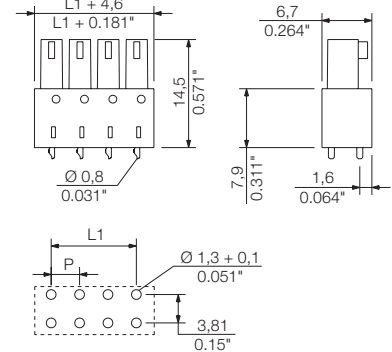
注：

- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 尺寸图P=间距
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCL-SMT 3.81../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III
污染等级		3	2
额定电压	V	160	160
额定冲击电压	kV	2.5	2.5
额定冲击电压	kV	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8	
开孔直径Ø=D	mm	1.2	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

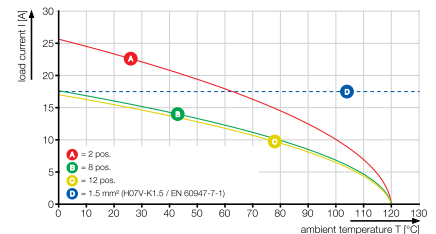
备注：附件请参阅“附件”章节。

订货数据

焊脚长度	1.5 mm			
颜色	黑色			
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1976490000
3	7.62	0.300	50	1976500000
4	11.43	0.450	50	1976520000
5	15.24	0.600	50	1976530000
6	19.05	0.750	50	1976550000
7	22.86	0.900	50	1976570000
8	26.67	1.050	50	1976580000
9	30.48	1.200	50	1976590000
10	34.29	1.350	50	1976610000
11	38.10	1.500	50	1976620000
12	41.91	1.650	50	1976640000

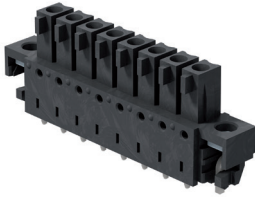
温升曲线

BCL-SMT 3.81../180 - SCZ 3.81../180

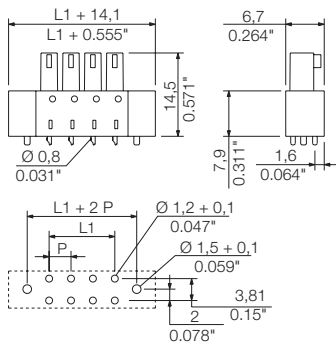


BCL-SMT 3.81../180LFI

法兰带对锁螺钉



尺寸图



订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1029260000
3	7.62	0.300	50	1029270000
4	11.43	0.450	50	1029280000
5	15.24	0.600	50	1029290000
6	19.05	0.750	50	1029310000
7	22.86	0.900	50	1029320000
8	26.67	1.050	50	1029330000
9	30.48	1.200	50	1029340000
10	34.29	1.350	50	1029350000
11	38.10	1.500	50	1029360000
12	41.91	1.650	50	1029370000

目录

OMNIMATE 信号5.00, 5.08mm间距PCB接插件

5.00, 5.08mm间距接插件
BL/SL 5.0x系列

介绍	G.2
快速选型	G.14
产品选型	G.20



扫码查看电子样本,
在电子样本中, 点击目录及订货号, 可查看详情。

插座SL-SMT 5.0xHC和SL-SMaT5.0xHC 回流过程中的连接元件

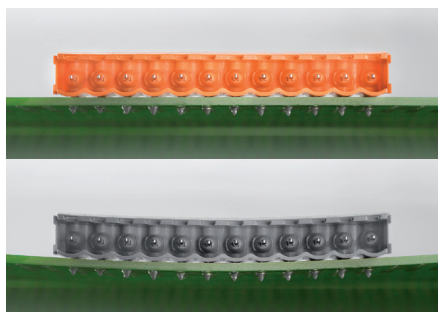
优化SMT (表面贴装技术)

从高温绝缘材料LCP (液晶聚合物)制造的创新, 面向应用的插座允许无缝集成连接到自动化SMT生产过程, 包括回流焊接。HC代表附加性能。

综合组合印象显着提高效率的组装生产, 随着工艺的安全性和可靠性的提高, 即降低制造成本高达30%。

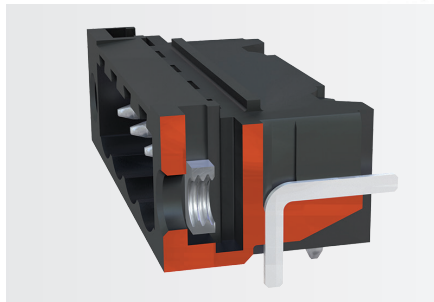
过程绝对可靠

SL 5.08的HC和SL-SMT 5.08脚头用玻璃纤维增强塑料来保证高度的尺寸稳定性和防止被称为“香蕉效应”-印制电路板下垂的焊接工艺



标准兼容固定

使用较少的力: 焊接法兰减少3个步骤, 同时保护常规机械应力的焊接点。一个均匀的钻孔直径, 没有固定的紧固螺钉, 附加紧固件自动在焊接过程中

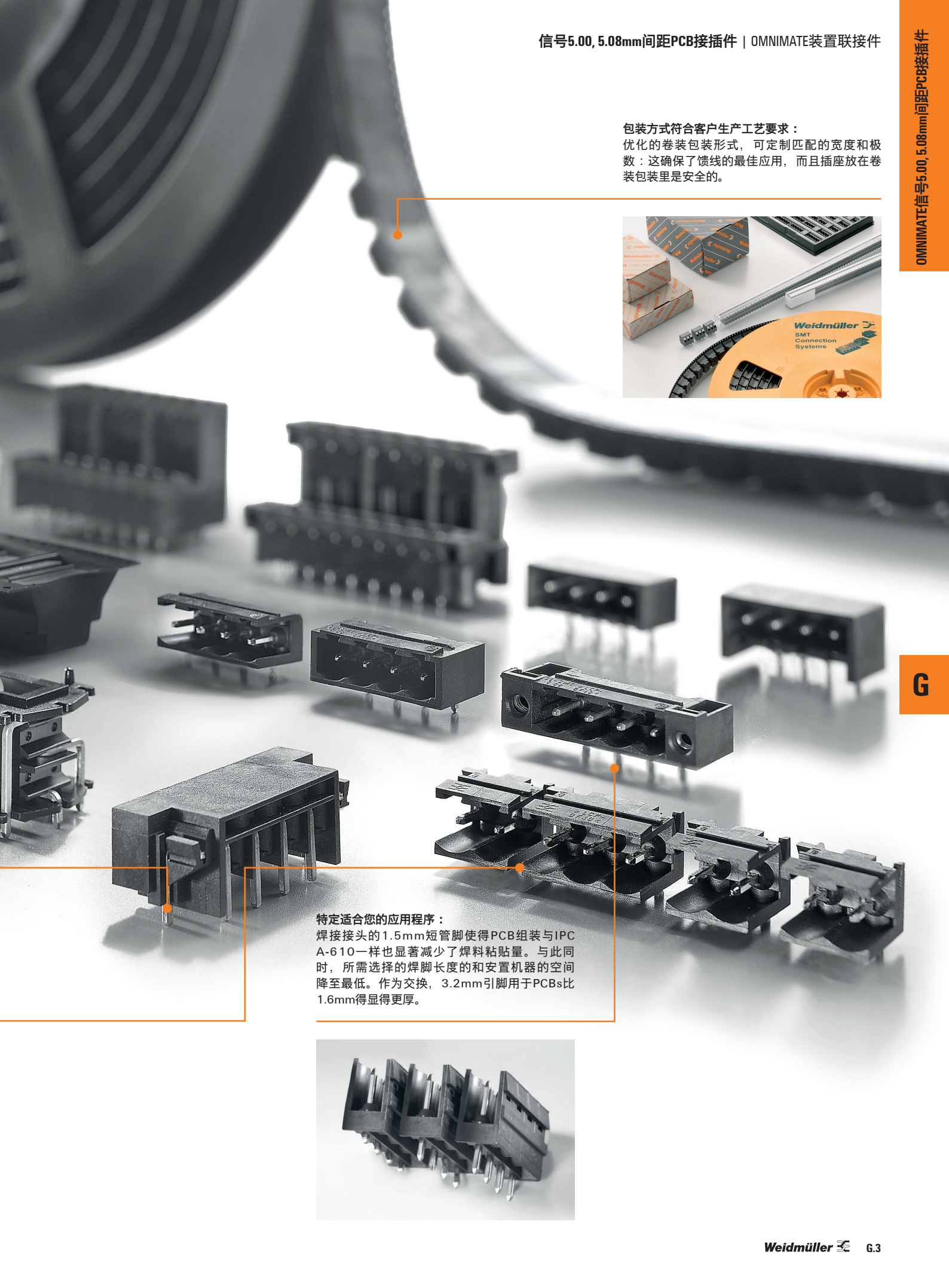


SL-SMaT: 自动装配机器设计

所有电杆上的杆子, 只有2种物料轴承/在馈线。自调整的策略2-, 3-针模块不仅降低了多样性, 而且也降低了成本。事实上, 它可以没有一个拾取和放置垫提高处理工艺可靠性和效率更高。



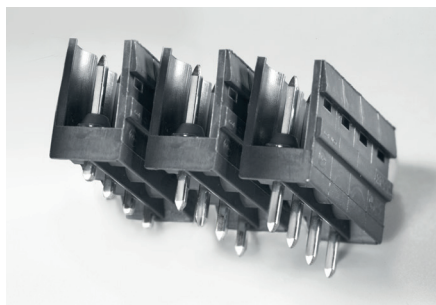
包装方式符合客户生产工艺要求：
优化的卷装包装形式，可定制匹配的宽度和极数：这确保了馈线的最佳应用，而且插座放在卷装包装里是安全的。



G

特定适合您的应用程序：

焊接接头的1.5mm短管脚使得PCB组装与IPC A-610一样也显著减少了焊料粘贴量。与此同时，所需选择的焊脚长度的和安置机器的空间降至最低。作为交换，3.2mm引脚用于PCBs比1.6mm得显得更厚。

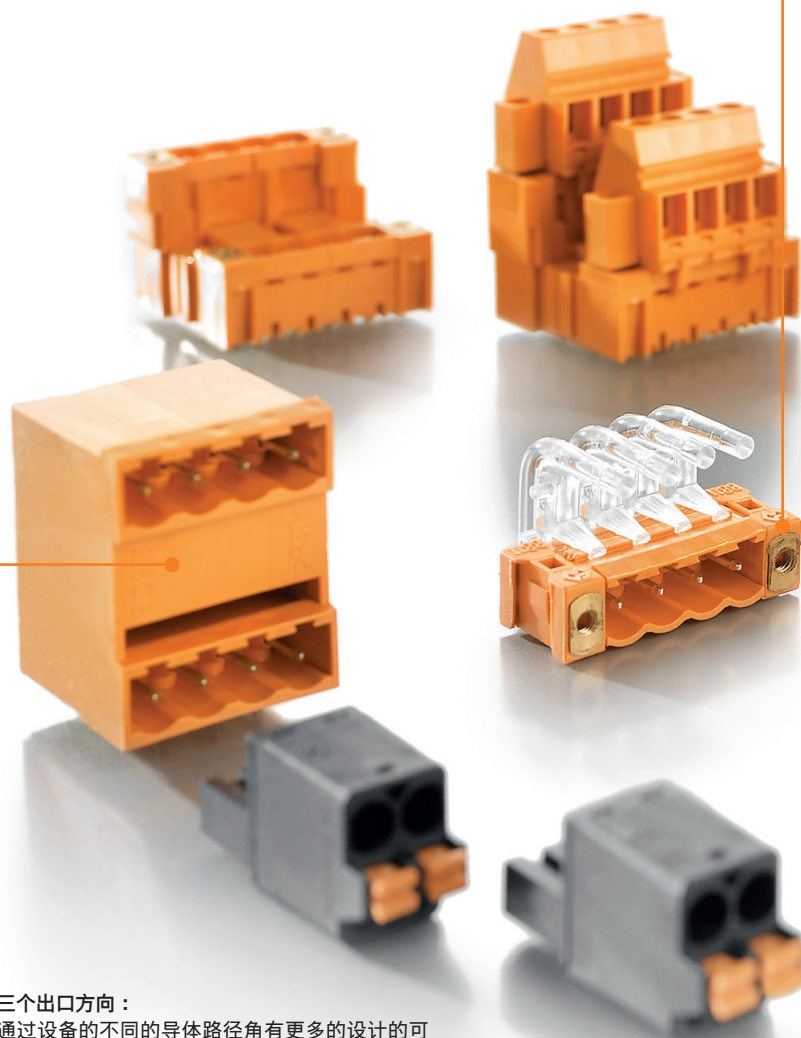
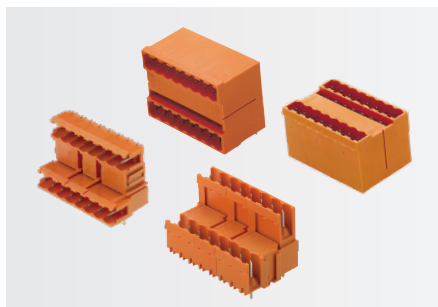


SL 5.00 / SL 5.08 HC插座 适用于波峰焊接工艺

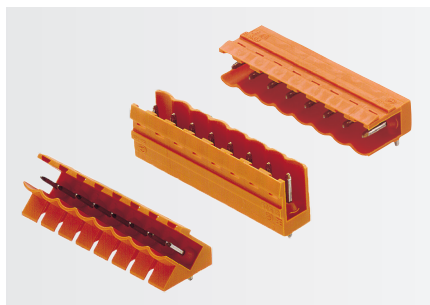
这些间距为5mm和5.08mm具有特征波设计的插座为标准工业自动化插座。这种插座已经享受了几十年的市场，它是波峰焊接和手工焊接设备连接系统的基础的。HC代表附加性能。

增加密度的设备连接：

您可以在现场的连接系统中选择利用双级插座使连接密度达到最大限度

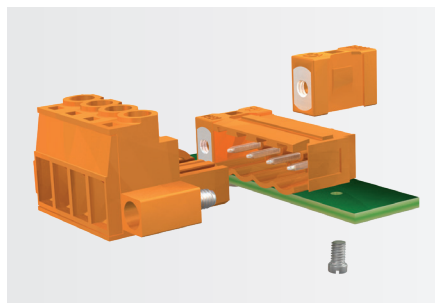


三个出口方向：
通过设备的不同的导体路径角有更多的设计的可能性



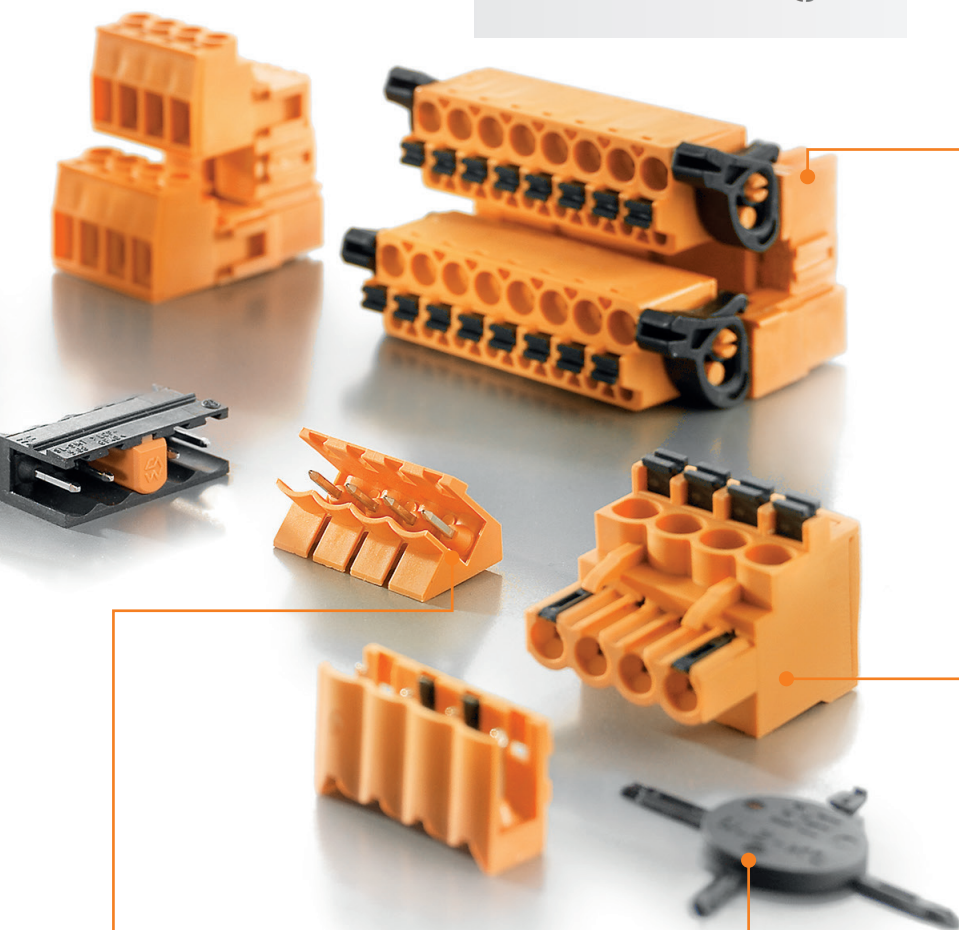
安全的振动和冲击

- 在插座和插头之间的隔振
- 插座也可以拧到PCB上
- 可用镀金表面



特定适合您的组装工艺

镀金的插座上有镀金的的功能表面，但在焊料表面。这可以防止焊料浴的污染。



整体符合您的设计

适应性连接系统-插头连接器的颜色适用于设备的设计和没有其他方式



广泛的配件

- 从PCB发光二极管到前板进行光指导信号
- 分区可用于视觉分离插座的不同功能区。
- 所有插座可手动编码或作为预编码的命令



插头BLZP5.0xHC

可插拔的, 通用的螺纹连接

BLZP是BLZ系列的功能扩展, 几十年来, 已经有了自己的市场。

“P”中的部分代表的是一个“加强”的安全和“HC”在加工和使用过程中的“加强”。由此产生的额外的客户利益, 如连续功能和安全链, 提高效率 and 过程可靠性以及更友好的操作。



折叠钢制卡

当拧紧螺钉时, 在锁模轭中有反作用螺纹的区域。这确保了免维护和耐用的气密连接。此外, 夹紧轭的弹性行为补偿了设置电线连接的和任何温度引起的偏差。



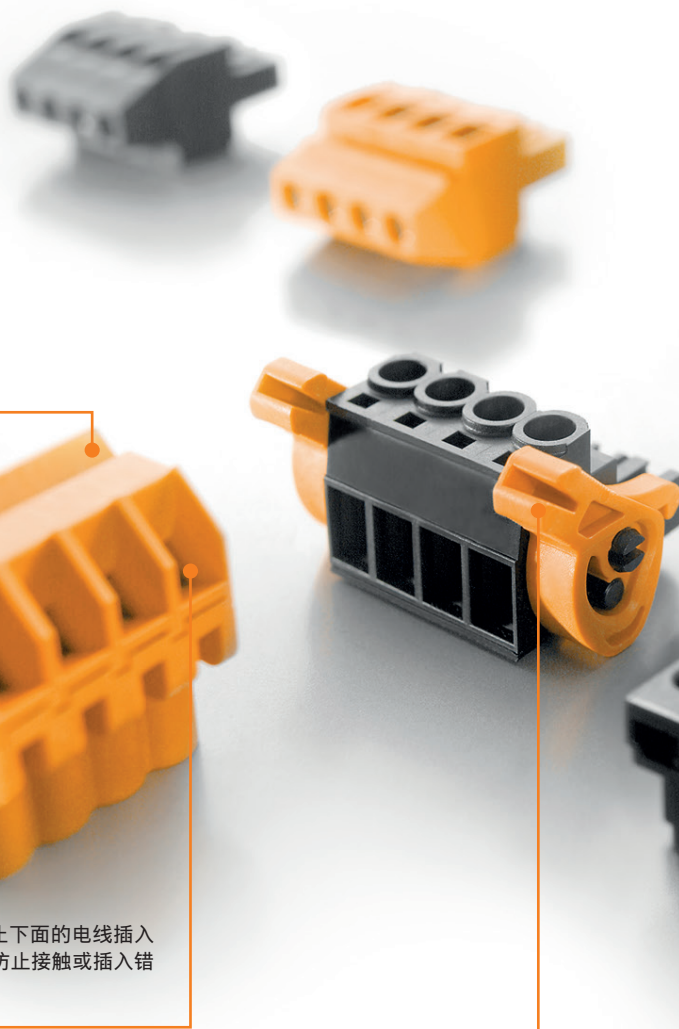
混合触点

不同的材料的电流棒和焊接点, 然后焊接在一起。电流棒具有很高的电导率和焊接点接触的特点是它优良弹簧性能。



安全连接-无差错接线

集成的“电线防护”功能可以防止下面的电线插入夹紧区域从而产生危险, 从而防止接触或插入错误。



安全接触式操作

全球兼容的螺丝头(在与ISO 2880 / 2合格, ISO 8764 / 2-PH与ISO 8764 / 2-PHZ), 适合所有的工具-为非积极的和常用手工具简单的操作或电动工具的有效使用。



出线口上/下



出线口直/斜



对锁选项

F = 螺钉法兰 / LR = 锁定/释放杠杆

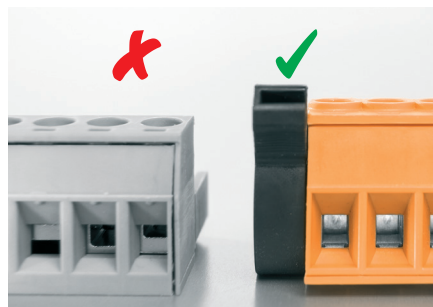
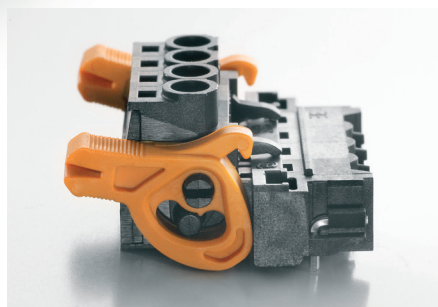


过程-默认兼容-经济处理

打开-线准备-连接起来。我们的电线准备技术确保所有连接点在交付时是完全打开, 即使在全球运输中也是这样(在符合标准13355)。

安全锁-简单开

无需工具处理的快速、自锁插座。释放插头是少量的组件。



插头BLT 5.08 HC

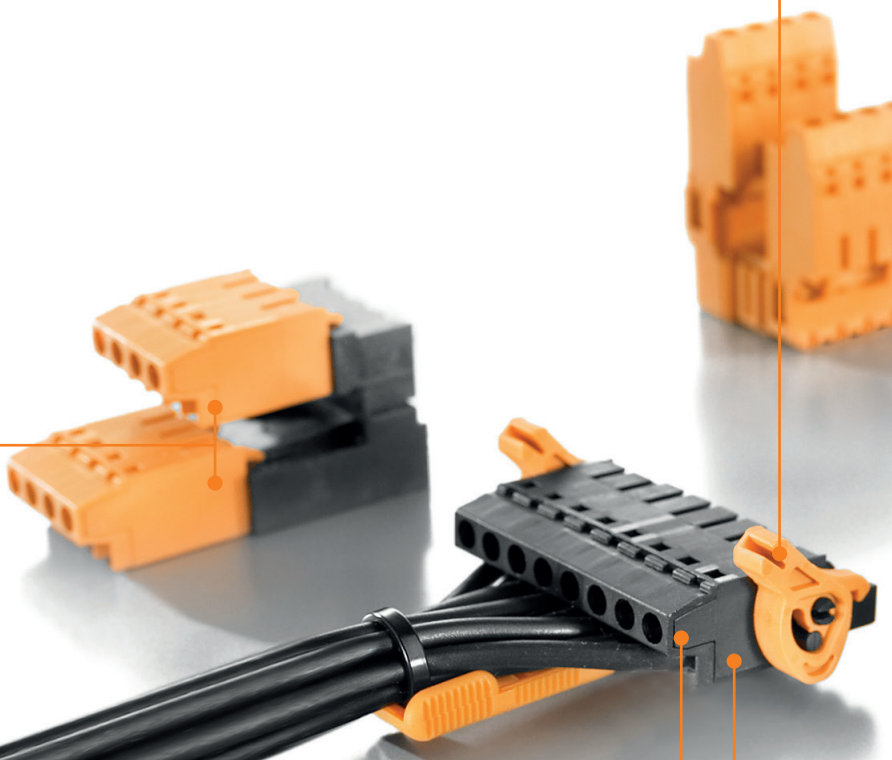
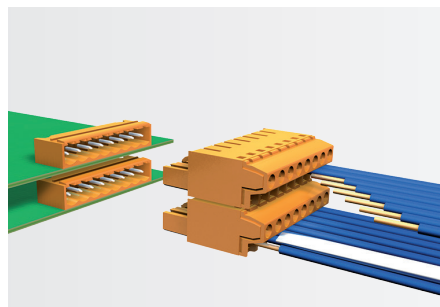
较小安装空间的专家

BLT系列是其最紧凑的顶部连接其间距为5.08mm。因为进线方式和螺钉拧动位置在接线端子的同一侧，设备的式样得以简化。电路板与导线连接平行，BLT是专门用于有限的安装空间和高的安装密度。HC表示附加性能。



高分密度

普通的螺钉压接在进线方向和螺钉操作之间有一个90°的夹角，设备的设计必须保证为螺钉拧动预留空间。然而，在顶部连接系统中，电线进入和装夹的操作方向是相同的。



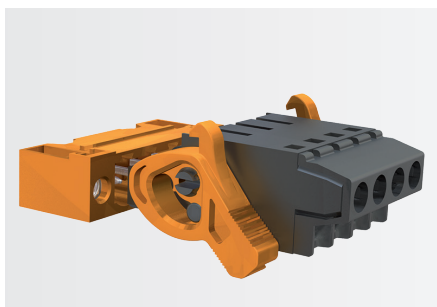
混合触点

对于每一个功能，最好的材料。电流棒和接触角是两种不同的材料，然后焊接在一起。电流棒具有很高的导电性和接触点的特点是它的优秀弹簧性能。



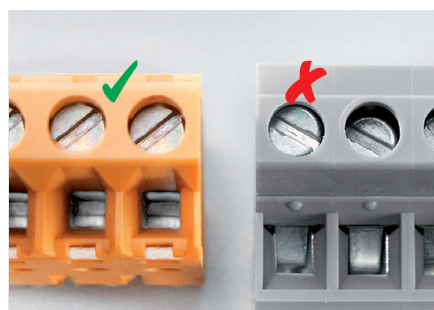
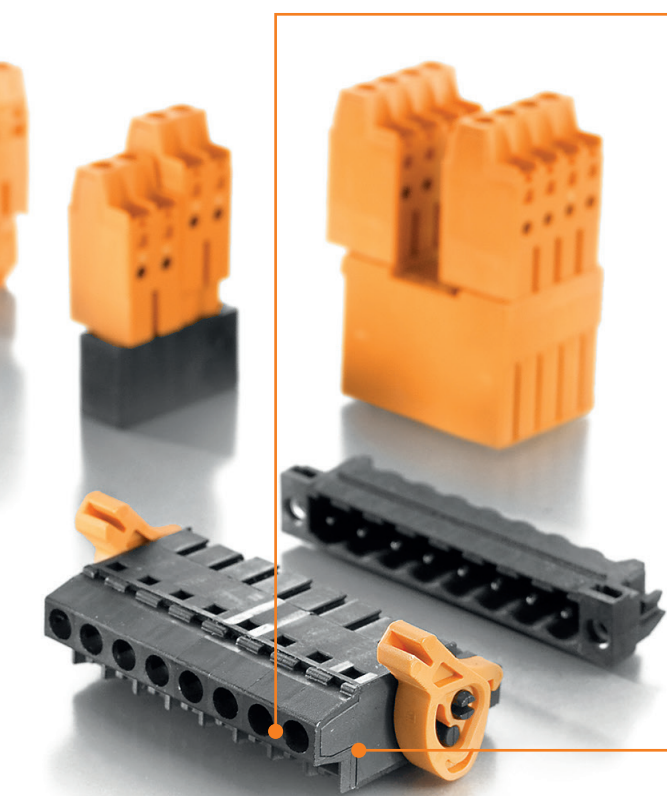
安全联锁和简单的释放

快速，自锁的无需处理插座工具。插头的释放是其轻微的成分



过程-默认兼容-经济处理

打开-线准备-连接起来。我们的电线准备技术确保所有连接点在交付时是完全打开，即使在全球运输中也是这样。

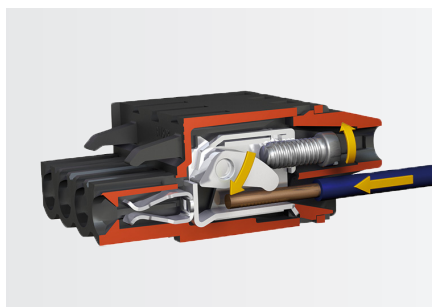
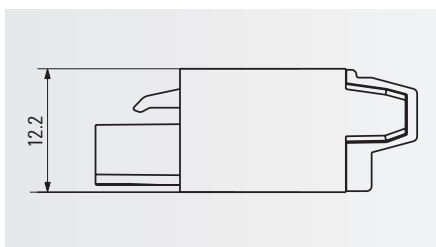


安全使用无故障接线：

BLT的“拉动效应”的确保连接线为安全建立联系被拉至夹紧点。

最小高度

BLT是目前最小的顶部连接可用一个高度只有12.2mm。



插头BLF 5.0xHC和BLDF 5.08 无需任何工具快速连接导线

PUSH IN

快速的“直插式”连接也可在间距为5mm和5.08mm上使用。产品简单，安全，可用于各种各样的应用：插头有所有出线角度(90°、180°、和270°)，也作为双连接器总线应用的集成内部横联。HC代表附加性能。即使在极端条件下混合成型的接触点也可保证抗振动和免维护连接。

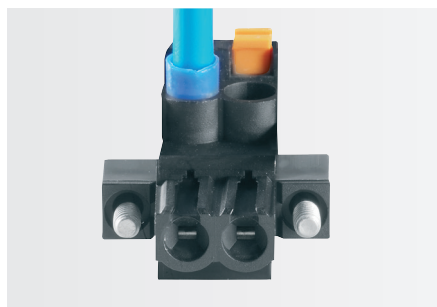
G 混合触点

导电片和插套是两种不同的材料，然后焊接在一起。导电片具有很高的导电性，接触点的特点是它的优秀弹簧性能。



所有使用目的

从0.2mm²到2.5mm²非常大的夹紧范围-即使使用带护套的管状端头。

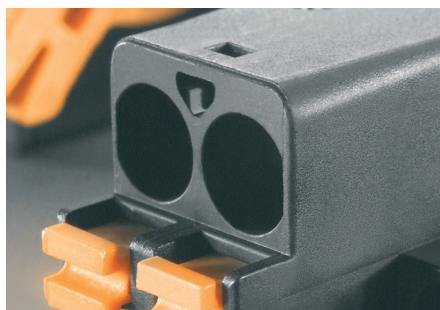


可以随时测试
简化功能测试。



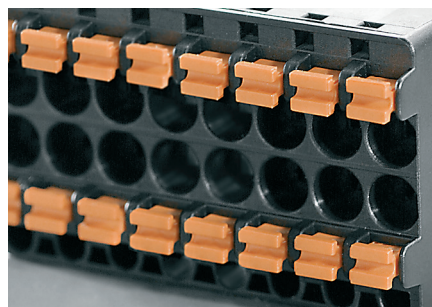
操作安全

非常大的圆边，非滑动控制按钮确保用户操作

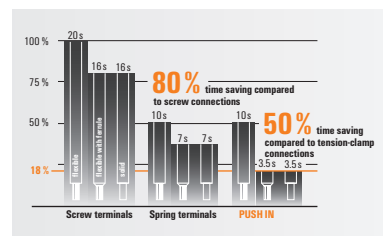


极其耐用

集成的内部横联，并允许强大的22A总线电源流，在总线系统中可给很多节点供电，接触电阻低。

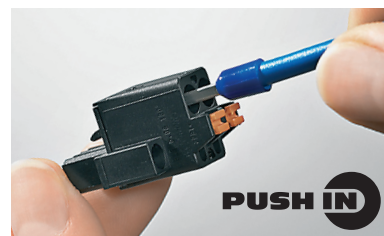


直接插入



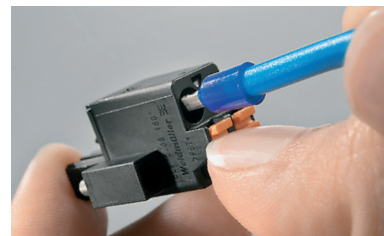
就是很快

直插式：带端头的导线
www.PUSH-IN.com



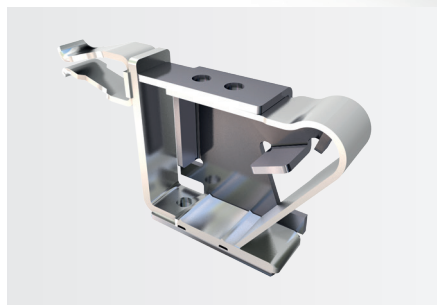
简单、引导性

因为有按钮，你知道按一下即可打开接线点。



全面安全

不锈钢笼外壳防止接触区沉降。防止任何塑件的夹紧力下降。

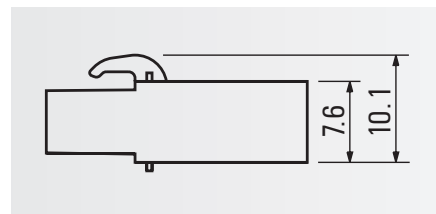


插头BLC 5.08

成本效益和采用压接连接

BLC系列产品的压接连接与预先组装的插头提供了一个可行的解决方案，是也适合大批量工作。接线可以使用手工工具或冷压机器进行大批量生产。

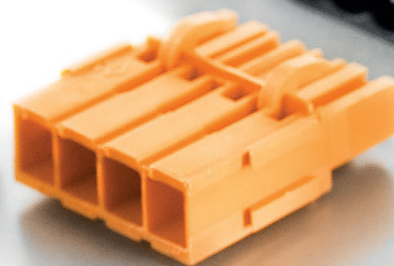
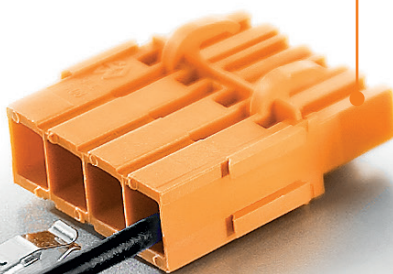
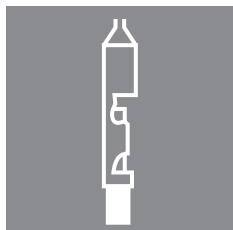
最小的高度
高度仅为10.1 mm。



效益和成本效益

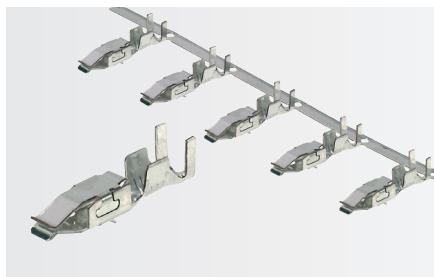
采用高性能金属，昂贵的接触点可以避免。这给客户也降低了大量的成本

G



过程-默认兼容-经济处理

冷压插套包装为散装袋或卷装。为以下导体尺寸：0.22mm至0.35mm²，0.50至1.00mm²，1.50mm到2.50mm²。

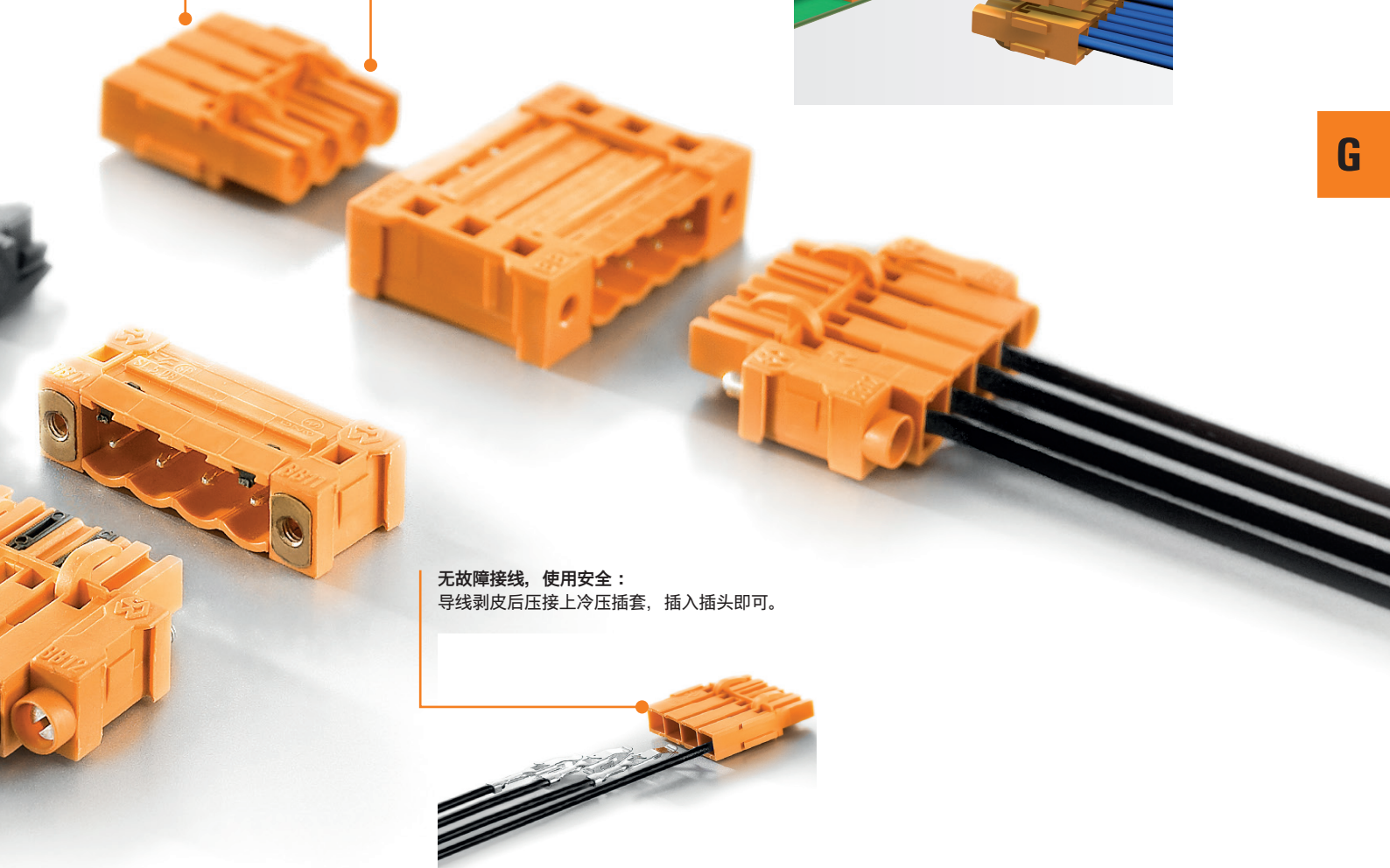
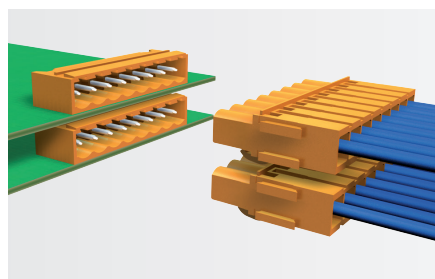


各种灵活的应用
插套可以用机器或手工工具压接

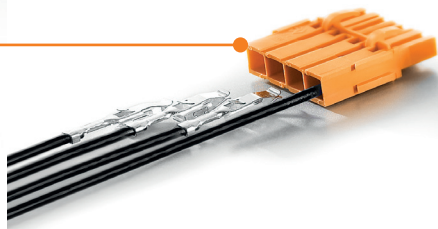


高密度安装

螺丝端子的电缆进入和螺钉的方向有一个90°角。设备设计所需要的空间必须考虑在内。然而在冷压插头系统，导体插入和操作与电路板是平行的。

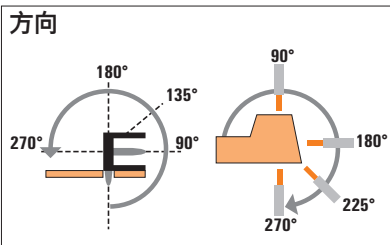
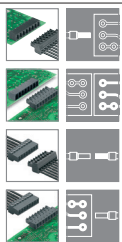


无故障接线，使用安全：
导线剥皮后压接上冷压插套，插入插头即可。

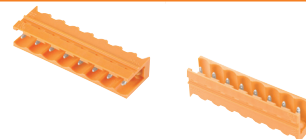


<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



波峰焊



BL/SL 5.0x 系列, Part 1 of 3



类型	方向	法兰选择	Levels	
			1	
	90°	(0)/G/B/F/LF	SL HC	SL HC
	180°	(0)/G/B/F/LF		
	IEC / UL		IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/16 A
	页码		G.20	G.26

插头	压线框接线	型号	方向	法兰	规格	页码	Levels	
							1	
压线框接线		BLZP HC	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/19 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.52	○	○
		BLZP HC	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.54	○	○
		BLZP HC	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.56	○	○
		BLZP HC	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.58	○	○
TOP接线		BLT HC	180°	(G)/F/LR/DF	IEC: 400 V/17 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	G.60	○	○
		BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14	G.62	○	○
压线框接线 (总线型)		BLDT	180°	(G)	IEC: 400 V/14 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.66	○	○
		反向插座		BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A	G.78
BLL	180°			(G)/B	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A	G.79	●	●

插头和反向插座：
 (G)* = 闭口不带法兰
 F = 带螺钉的法兰
 DF = 带穿墙法兰

LR = 带释放杆挂钩
 B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
 FI = 带螺钉的法兰

HC = 高电流
 * 不包括在文章描述中

插座



波峰焊



回流焊



	2				1		
	SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SL-SMT HC
	90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°
	G	G	(O)	(O)	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF
	IEC: 400 V/11 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A
	G.40	G.41	G.36	G.37			G.32
	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○
					○	○	○
	○	○			○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
					○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

插座和反向插头：

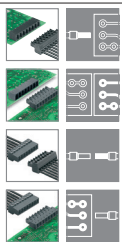
- (O)* = 开口
- B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
- G = 闭口

- F = 带有螺母的法兰
- LF = 带螺母的焊接法兰
- DF = 带穿墙法兰

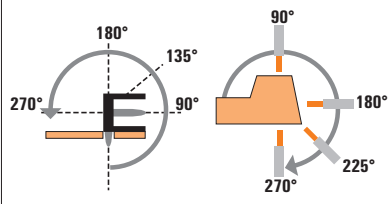
- HC = 高电流
- * 不包括在文章描述中

<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



方向



BL/SL 5.0x 系列, Part 2 of 3

Levels



类型

方向

法兰连接

IEC / UL

页码

		类型	方向	法兰连接	IEC / UL	页码
插头	压线框接线	BLZP HC	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/19 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.52
		BLZP HC	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.54
		BLZP HC	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.56
		BLZP HC	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 4 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.58
	TOP接线	BLT HC	180°	(G)/F/LR/DF	IEC: 400 V/17 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	G.60
		压线框接线 (总线型)	BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14
	BLDT		180°	(G)	IEC: 400 V/14 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.66
	反向插座	波峰焊	BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A
BLL			180°	(G)/B	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A	G.79

插头和反向插座：
(G)* = 闭口不带法兰
F = 带螺钉的法兰
DF = 带穿墙法兰

LR = 带释放杆挂钩
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
FI = 带螺钉的法兰

HC = 高电流

* 不包括在产品型号中

插座	反向插头
 回流焊	 直插式



2	1	1
SLDV-THR 5.08/180F	SLS	SLF
180°	180°	180°
G/FLF	(0)/B/F/FI/DF	(0)/B/F/FI/DF
IEC: 400 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12
	G.45	G.50
○	●	●
○	●	●
	●	●
	●	●
○	●	●
○	●	●
	●	●
●	●	●
●	●	●

插座和反向插头：

(0)* = 开口

B = 带燕尾槽，可以安装法兰块

G = 闭口

F = 带有螺母的法兰

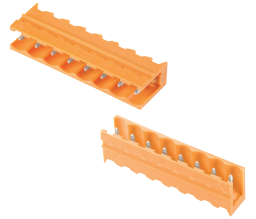
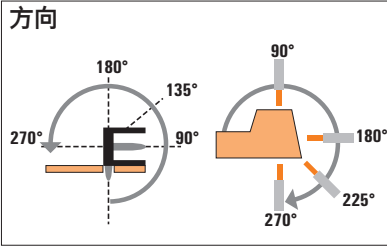
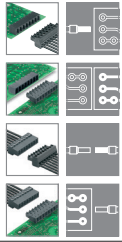
LF = 带螺母的焊接法兰

DF = 带穿墙法兰

* 不包括在产品型号中

<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线



BL/SL 5.0x 系列, Part 3 of 3



类型	Levels	
	1	
	SL HC	SL HC
	90°	180°
方向	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF
法兰选择	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF
IEC / UL	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/16 A
页码	G.20	G.26

插头	直插式	直插式 (总线型)	冷压接线	类型		IEC / UL		页码		
				类型	方向	IEC / UL	页码	SL HC	SL HC	
直插式	直插式	直插式 (总线型)	冷压接线	BLF HC	180°	(G)/F/LR/DF	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.68	○	○
				BLF HC	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.70	○	○
				BLF HC	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.72	○	○
直插式 (总线型)	直插式 (总线型)	直插式 (总线型)	冷压接线	BLDF	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/26.1 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26-12	G.74	○	○
				BLC	180°	(G)/B	IEC: 400 V/21 A UL: 300 V/10 A	G.76	○	○

插头和反向插座：
 (G)* = 闭口不带法兰
 F = 带螺钉的法兰
 LR = 带释放杆挂钩

DF = 带穿墙法兰
 B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
 HC = 高电流

* 不包括在产品型号中

插头	反向插头
 <p>波峰焊</p>	 <p>回流焊</p>
	 <p>直插式</p>



	2				1			2	1
	SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SLDV-THR 5.08/180F	SLF
	90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°	180°	180°
	G	G	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF	G/FLF	B/F/FL/DF
	IEC: 400 V/11 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12
	G.32	G.33	G.36	G.37			G.32		G.50
	○	○	○	○	○	○	○	○	●
			○	○	○	○	○	○	●
					○	○	○		●
	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	●

插座与反向插头：

- (O)* = 开口
- B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
- G = 闭口

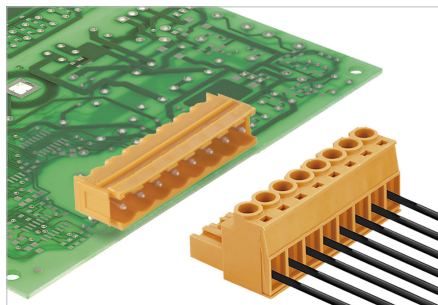
- F = 带有螺母的法兰
- LF = 带螺母的焊接法兰
- FLF = 带法兰，同时带中间焊接固定针

HC = 高电流

* 不包括在产品型号中



SL 5.08HC/./90



90°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 15 A

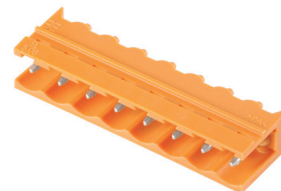


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

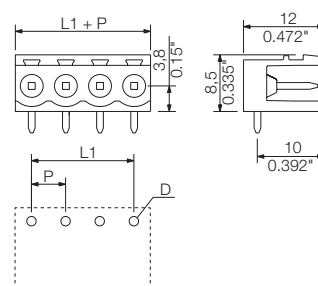
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

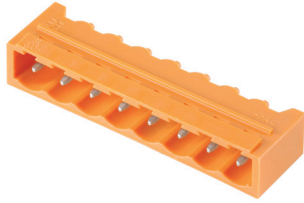
备注：请参阅附加配件的附件。	
防错插销	订货号
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
分隔块	订货号
	SL AT OR 1598300000
	SL AT SW 1770240000
光导	订货号
	SL FLA 1.5/1 1580100000
	SL FLA 2,3/1 1636670000
	SL FLA 2,3/24 1636680000
	SL FLA 3.8/1 1580110000
	SL FLA 9.0/1 1580120000

订货数据

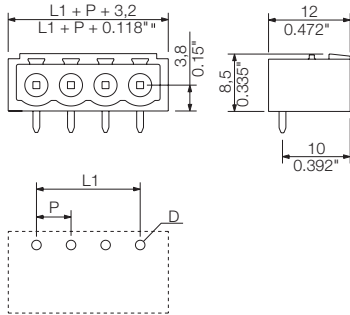
焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号		
2	5.08	0.200	100	1146720000	1155030000
3	10.16	0.400	100	1146740000	1155040000
4	15.24	0.800	100	1146770000	1155050000
5	20.32	0.800	50	1146790000	1155060000
6	25.40	1.000	50	1146810000	1155070000
7	30.48	1.200	50	1146830000	1155080000
8	35.56	1.400	50	1146850000	1155090000
9	40.64	1.600	50	1146880000	1155100000
10	45.72	1.800	50	1146900000	1155130000
11	50.80	2.000	50	1146920000	1155140000
12	55.88	2.200	50	1146940000	1155150000
13	60.96	2.400	50	1146970000	1155170000
14	66.04	2.600	50	1146990000	1155180000
15	71.12	2.800	50	1147010000	1155190000
16	76.20	3.000	50	1147030000	1155200000
17	81.28	3.200	20	1147050000	1155230000
18	86.36	3.400	20	1147080000	1155240000
19	91.44	3.600	20	1147100000	1155250000
20	96.52	3.800	20	1147120000	1155270000
21	101.60	4.000	20	1147150000	1155280000
22	106.68	4.200	20	1147190000	1155290000
23	111.76	4.400	20	1147220000	1155300000
24	116.84	4.600	20	1147250000	1155310000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / ./ 90 1.5 (3.2) SN BX BX (RL)

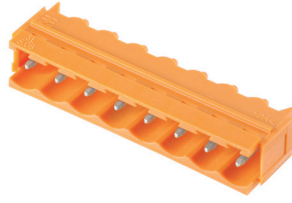
SL 5.08HC/./90G



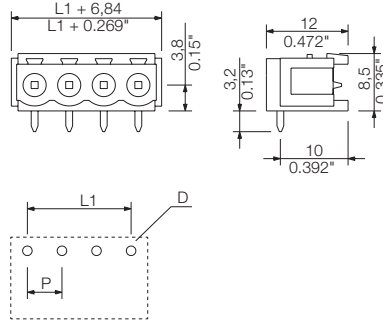
尺寸图



SL 5.08HC/./90B



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147280000	1155320000
3	10.16	0.400	100	1147310000	1155330000
4	15.24	0.600	100	1147340000	1155340000
5	20.32	0.800	50	1147370000	1155350000
6	25.40	1.000	50	1147400000	1155370000
7	30.48	1.200	50	1147420000	1155380000
8	35.56	1.400	50	1147450000	1155390000
9	40.64	1.600	50	1147490000	1155400000
10	45.72	1.800	50	1147530000	1155410000
11	50.80	2.000	50	1147570000	1155420000
12	55.88	2.200	50	1147600000	1155430000
13	60.96	2.400	50	1147630000	1155440000
14	66.04	2.600	50	1147680000	1155450000
15	71.12	2.800	50	1147700000	1155470000
16	76.20	3.000	50	1147740000	1155480000
17	81.28	3.200	20	1147780000	1155490000
18	86.36	3.400	20	1147810000	1155500000
19	91.44	3.600	20	1147840000	1155510000
20	96.52	3.800	20	1147880000	1155520000
21	101.60	4.000	20	1147910000	1155530000
22	106.68	4.200	20	1147940000	1155540000
23	111.76	4.400	20	1147980000	1155550000
24	116.84	4.600	20	1148000000	1155570000

红色订货号货期较好。

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / ./ / 90 G 1.5 (3.2) SN BX BX (RL)

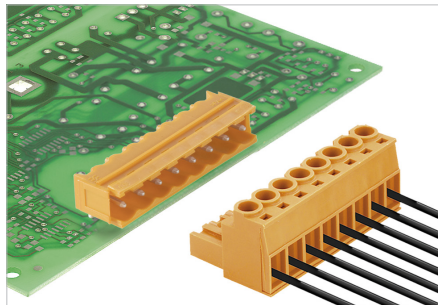
订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1148030000	1155580000
3	10.16	0.400	100	1148070000	1155590000
4	15.24	0.600	100	1148100000	1155600000
5	20.32	0.800	50	1148130000	1155610000
6	25.40	1.000	50	1148170000	1155620000
7	30.48	1.200	50	1148200000	1155630000
8	35.56	1.400	50	1154830000	1155640000
9	40.64	1.600	50	1154840000	1155650000
10	45.72	1.800	50	1154850000	1155670000
11	50.80	2.000	50	1154870000	1155680000
12	55.88	2.200	50	1154880000	1155690000
13	60.96	2.400	50	1154890000	1155700000
14	66.04	2.600	50	1154900000	1155710000
15	71.12	2.800	50	1154910000	1155720000
16	76.20	3.000	50	1154920000	1155730000
17	81.28	3.200	20	1154930000	1155740000
18	86.36	3.400	20	1154940000	1155750000
19	91.44	3.600	20	1154950000	1155770000
20	96.52	3.800	20	1154970000	1155780000
21	101.60	4.000	20	1154980000	1155790000
22	106.68	4.200	20	1154990000	1155800000
23	111.76	4.400	20	1155010000	1155810000
24	116.84	4.600	20	1155020000	1155820000

红色订货号货期较好。



SL 5.08HC/./90



90°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 15 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

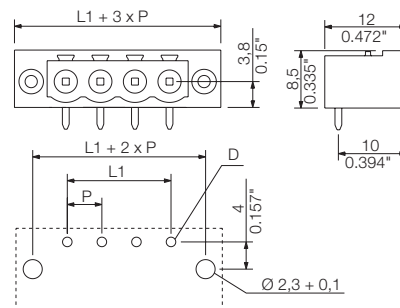
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/./90F



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。	
防错插销	订货号
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
分隔块	
	SL AT OR 1598300000
	SL AT SW 1770240000
光导	
	SL FLA 1.5/1 1580100000
	SL FLA 2,3/1 1636670000
	SL FLA 2,3/24 1636680000
	SL FLA 3.8/1 1580110000
	SL FLA 9.0/1 1580120000

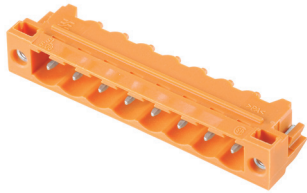
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm
颜色		桔红色	黑色
间距 5.08 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100 1148610000 1150090000
3	10.16	0.400	100 1148640000 1150100000
4	15.24	0.800	100 1148680000 1150110000
5	20.32	0.800	50 1148710000 1150120000
6	25.40	1.000	50 1148740000 1150130000
7	30.48	1.200	50 1148780000 1150140000
8	35.56	1.400	50 1148810000 1150150000
9	40.64	1.600	50 1148840000 1150170000
10	45.72	1.800	50 1148880000 1150180000
11	50.80	2.000	50 1148910000 1150190000
12	55.88	2.200	50 1148940000 1150200000
13	60.96	2.400	50 1148980000 1150210000
14	66.04	2.600	50 1149010000 1150220000
15	71.12	2.800	50 1149040000 1150230000
16	76.20	3.000	50 1149080000 1150240000
17	81.28	3.200	20 1149110000 1150250000
18	86.36	3.400	20 1149140000 1150270000
19	91.44	3.600	20 1149180000 1150280000
20	96.52	3.800	20 1149210000 1150290000
21	101.60	4.000	20 1149240000 1150300000
22	106.68	4.200	20 1149280000 1150310000
23	111.76	4.400	20 1149310000 1150320000
24	116.84	4.600	20 1149340000 1150330000

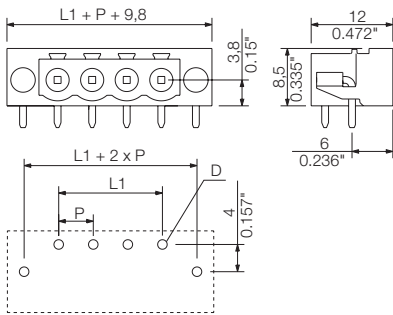
同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / ./ 90 F 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

SL 5.08HC/.. /90LF

带法兰焊针

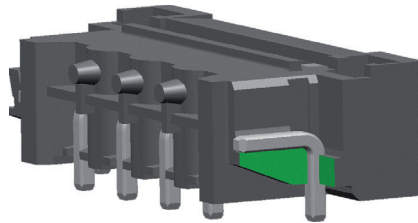


尺寸图



法兰焊针

提到带法兰的产品大家会想到内部集成螺母固定在插座两侧以增强与插头之间的固定力的传统产品。传统产品的缺点在于操作复杂而且成本较高，全新的且有专利保护的法兰焊针解决了这些问题，为客户提供了操作简单且成本低廉的解决方案。附加的法兰焊针替代了原有的法兰块，与插座的针脚一起焊接在PCB板上。简化了生产工序从而降低了生产成本。法兰针带提供了额外的固定力，保护了外力对插座针脚的冲击，并且避免了诸如拧紧对锁螺钉时等人工操作导致的外力



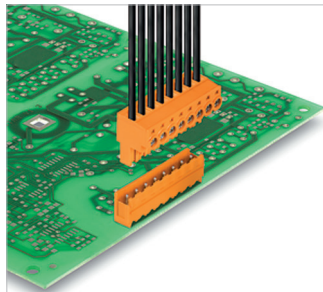
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		3.2 mm		
颜色	桔红色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1149380000	1150340000
3	10.16	0.400	100	1149410000	1150350000
4	15.24	0.600	100	1149440000	1150370000
5	20.32	0.800	50	1149480000	1150380000
6	25.40	1.000	50	1149510000	1150390000
7	30.48	1.200	50	1149540000	1150400000
8	35.56	1.400	50	1149580000	1150410000
9	40.64	1.600	50	1149610000	1150420000
10	45.72	1.800	50	1149640000	1150430000
11	50.80	2.000	50	1149680000	1150440000
12	55.88	2.200	50	1149710000	1150450000
13	60.96	2.400	50	1149740000	1150470000
14	66.04	2.600	50	1149780000	1150480000
15	71.12	2.800	50	1149810000	1150490000
16	76.20	3.000	50	1149840000	1150500000
17	81.28	3.200	20	1149880000	1150510000
18	86.36	3.400	20	1149910000	1150520000
19	91.44	3.600	20	1149940000	1150530000
20	96.52	3.800	20	1149980000	1150540000
21	101.60	4.000	20	1150000000	1150550000
22	106.68	4.200	20	1150020000	1150570000
23	111.76	4.400	20	1150040000	1150580000
24	116.84	4.600	20	1150070000	1150590000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / .. / 90 LF 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)



SL 5.08HC../180



180°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A

UL: 300 V / 16 A

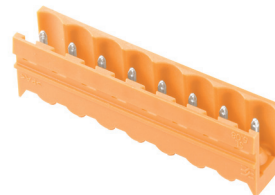


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

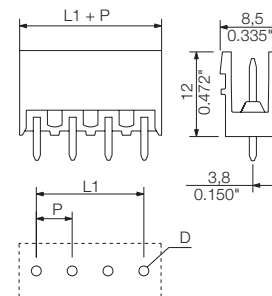
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC../180




尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	16	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

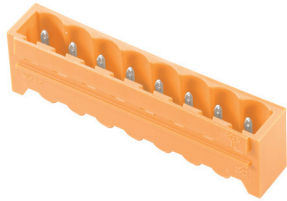
备注：请参阅附加配件的附件。	
防错插销	订货号
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
分隔块	
	SL AT OR 1598300000
	SL AT SW 1770240000

订货数据

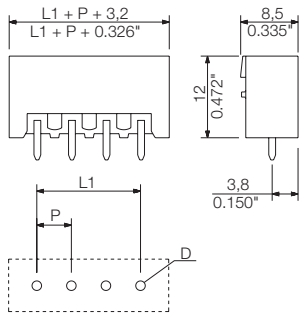
焊脚长度		3.2 mm	3.2 mm		
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	100	1146320000	1148080000
3	10.16	0.400	100	1146340000	1148110000
4	15.24	0.600	100	1146380000	1148140000
5	20.32	0.800	50	1146410000	1148180000
6	25.40	1.000	50	1146450000	1148210000
7	30.48	1.200	50	1146470000	1148230000
8	35.56	1.400	50	1146490000	1148250000
9	40.64	1.600	50	1146510000	1148270000
10	45.72	1.800	50	1146530000	1148290000
11	50.80	2.000	50	1146550000	1148310000
12	55.88	2.200	50	1146570000	1148330000
13	60.96	2.400	50	1146580000	1148350000
14	66.04	2.600	50	1146590000	1148370000
15	71.12	2.800	50	1146600000	1148390000
16	76.20	3.000	50	1146610000	1148410000
17	81.28	3.200	20	1146620000	1148430000
18	86.36	3.400	20	1146630000	1148450000
19	91.44	3.600	20	1146640000	1148480000
20	96.52	3.800	20	1146650000	1148510000
21	101.60	4.000	20	1146680000	1148530000
22	106.68	4.200	20	1146690000	1148550000
23	111.76	4.400	20	1146700000	1148580000
24	116.84	4.600	20	1146710000	1148600000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC../180 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

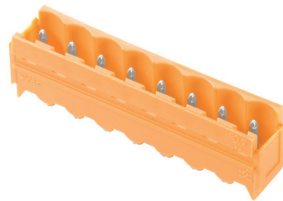
SL 5.08HC/./180G



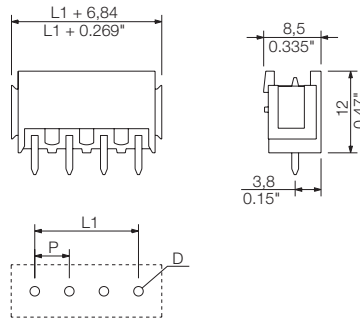
尺寸图



SL 5.08HC/./180B



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1146730000	1148630000
3	10.16	0.400	100	1146750000	1148670000
4	15.24	0.600	100	1146780000	1148700000
5	20.32	0.800	50	1146800000	1148730000
6	25.40	1.000	50	1146820000	1148770000
7	30.48	1.200	50	1146840000	1148800000
8	35.56	1.400	50	1146870000	1148830000
9	40.64	1.600	50	1146890000	1148870000
10	45.72	1.800	50	1146910000	1148900000
11	50.80	2.000	50	1146930000	1148930000
12	55.88	2.200	50	1146950000	1148970000
13	60.96	2.400	50	1146980000	1149000000
14	66.04	2.600	50	1147000000	1149030000
15	71.12	2.800	50	1147020000	1149070000
16	76.20	3.000	50	1147040000	1149100000
17	81.28	3.200	20	1147070000	1149130000
18	86.36	3.400	20	1147090000	1149170000
19	91.44	3.600	20	1147110000	1149200000
20	96.52	3.800	20	1147140000	1149230000
21	101.60	4.000	20	1147180000	1149270000
22	106.68	4.200	20	1147210000	1149300000
23	111.76	4.400	20	1147240000	1149330000
24	116.84	4.600	20	1147270000	1149370000

红色订货号货期较好。

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / ./ / 180 G 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

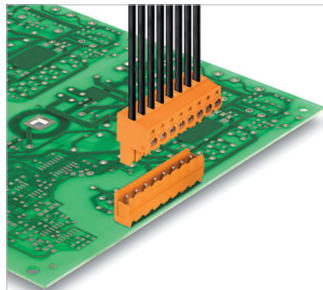
订货数据

焊脚长度		3.2 mm		3.2 mm	
颜色		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147300000	1149400000
3	10.16	0.400	100	1147330000	1149430000
4	15.24	0.600	100	1147360000	1149470000
5	20.32	0.800	50	1147390000	1149500000
6	25.40	1.000	50	1147430000	1149530000
7	30.48	1.200	50	1147470000	1149570000
8	35.56	1.400	50	1147510000	1149600000
9	40.64	1.600	50	1147540000	1149630000
10	45.72	1.800	50	1147580000	1149670000
11	50.80	2.000	50	1147610000	1149700000
12	55.88	2.200	50	1147640000	1149730000
13	60.96	2.400	50	1147670000	1149770000
14	66.04	2.600	50	1147710000	1149800000
15	71.12	2.800	50	1147730000	1149830000
16	76.20	3.000	50	1147770000	1149870000
17	81.28	3.200	20	1147800000	1149900000
18	86.36	3.400	20	1147830000	1149930000
19	91.44	3.600	20	1147870000	1149970000
20	96.52	3.800	20	1147900000	1149990000
21	101.60	4.000	20	1147930000	1150010000
22	106.68	4.200	20	1147970000	1150030000
23	111.76	4.400	20	1148010000	1150050000
24	116.84	4.600	20	1148040000	1150080000

红色订货号货期较好。



SL 5.08HC../180



180°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 16 A

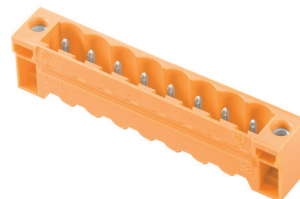


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

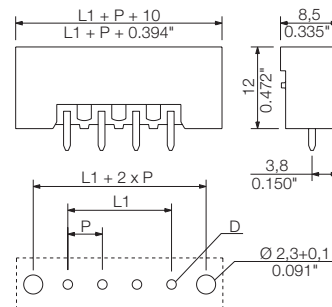
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC../180F



尺寸图







技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R	mm ²		
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	16	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PA GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
 BLZ/SL KO BK BX	1545710000
 BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	订货号
 SL AT OR	1598300000
 SL AT SW	1770240000

订货数据

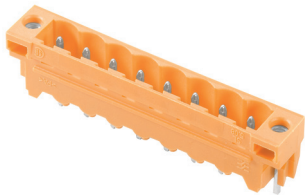
焊脚长度	3.2 mm	3.2 mm			
颜色	桔红色	黑色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	100	1147130000	1148490000
3	10.16	0.400	100	1147170000	1148520000
4	15.24	0.600	100	1147200000	1148540000
5	20.32	0.800	50	1147230000	1148570000
6	25.40	1.000	50	1147260000	1148590000
7	30.48	1.200	50	1147290000	1148620000
8	35.56	1.400	50	1147320000	1148650000
9	40.64	1.600	50	1147350000	1148690000
10	45.72	1.800	50	1147380000	1148720000
11	50.80	2.000	50	1147410000	1148750000
12	55.88	2.200	50	1147440000	1148790000
13	60.96	2.400	50	1147480000	1148820000
14	66.04	2.600	50	1147520000	1148850000
15	71.12	2.800	50	1147550000	1148890000
16	76.20	3.000	50	1147590000	1148920000
17	81.28	3.200	20	1147620000	1148950000
18	86.36	3.400	20	1147650000	1148990000
19	91.44	3.600	20	1147690000	1149020000
20	96.52	3.800	20	1147720000	1149050000
21	101.60	4.000	20	1147750000	1149090000
22	106.68	4.200	20	1147790000	1149120000
23	111.76	4.400	20	1147820000	1149150000
24	116.84	4.600	20	1147850000	1149190000

同时提供适用于回流焊工艺产品：

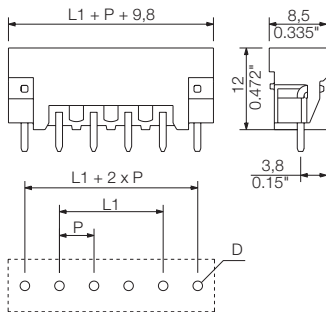
SL - SMT 5.08HC / .. / 180 F 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

SL 5.08HC/.../180LF

带法兰焊针



尺寸图



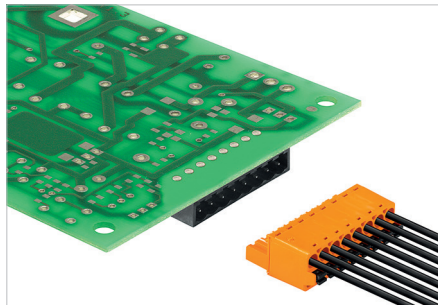
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		3.2 mm		
颜色	桔红色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147890000	1149220000
3	10.16	0.400	100	1147920000	1149250000
4	15.24	0.600	100	1147950000	1149290000
5	20.32	0.800	50	1147990000	1149320000
6	25.40	1.000	50	1148020000	1149350000
7	30.48	1.200	50	1148050000	1149390000
8	35.56	1.400	50	1148090000	1149420000
9	40.64	1.600	50	1148120000	1149450000
10	45.72	1.800	50	1148150000	1149490000
11	50.80	2.000	50	1148190000	1149520000
12	55.88	2.200	50	1148220000	1149550000
13	60.96	2.400	50	1148240000	1149590000
14	66.04	2.600	50	1148260000	1149620000
15	71.12	2.800	50	1148280000	1149650000
16	76.20	3.000	50	1148300000	1149690000
17	81.28	3.200	20	1148320000	1149720000
18	86.36	3.400	20	1148340000	1149750000
19	91.44	3.600	20	1148360000	1149790000
20	96.52	3.800	20	1148380000	1149820000
21	101.60	4.000	20	1148400000	1149850000
22	106.68	4.200	20	1148420000	1149890000
23	111.76	4.400	20	1148440000	1149920000
24	116.84	4.600	20	1148470000	1149950000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / ... / 180 LF 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)



SL-SMT 5.08HC../270



耐高温, 270°插座, 适用于SMT回流焊工艺。选用扁平插座时(L), 需要在PCB板上留出与插头对插时锁扣的开孔。选用带法兰焊针的版本时, 无需螺钉即可实现与PCB板的固定, 使PCB与插座的焊接免受外力影响。提供两种针长, 1.5mm和3.2mm, 1.5 mm针长产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB完美的结合, 同时允许PCB双面贴装元件, 使设计更紧凑。插座可以手动安装防错插销, 也可以直接购买装好防错插销的产品。有盒装和卷装两种包装方式。

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	19	16
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.4	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 400 V / 19 A
UL: 300 V / 15 A



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

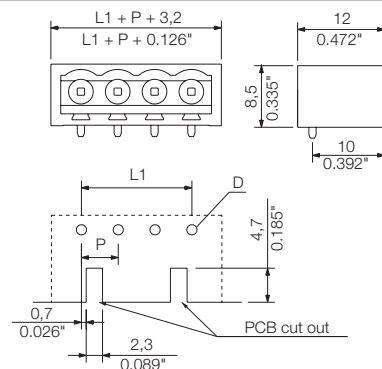
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 5.08HC../270GL Box

盒装



尺寸图



附件

备注: 请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	订货号
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

订货数据

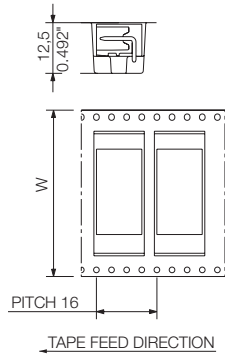
焊脚长度	1.5 mm	3.2 mm			
颜色	黑色	黑色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1877100000	1877470000
3	10.16	0.400	100	1877130000	1877490000
4	15.24	0.600	100	1877140000	1877510000
5	20.32	0.800	50	1877150000	1877520000
6	25.40	1.000	50	1877160000	1877530000
7	30.48	1.200	50	1877170000	1877540000
8	35.56	1.400	50	1877180000	1877550000

SL-SMT 5.08HC../270GL Tape

卷装



尺寸图



订货数据

焊脚长度	1.5 mm			
颜色	黑色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	350	1877740000
3	10.16	0.400	350	1877750000
4	15.24	0.600	350	1877760000
5	20.32	0.800	350	1877770000
6	25.40	1.000	350	1877780000
7	30.48	1.200	350	1877790000
8	35.56	1.400	350	1877800000

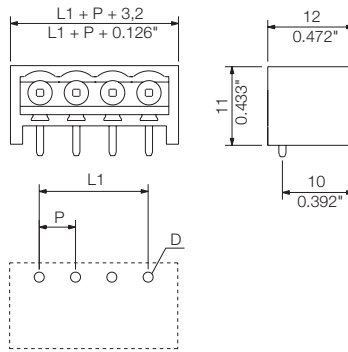
卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SL-SMT 5.08HC../270GH Box

盒装



尺寸图



订货数据

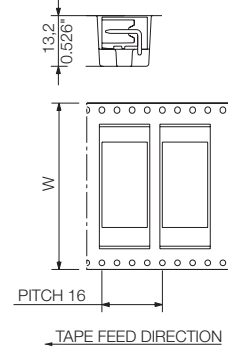
焊脚长度	1.5 mm	3.2 mm			
颜色	黑色	黑色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1876340000	1877370000
3	10.16	0.400	100	1877010000	1877380000
4	15.24	0.600	100	1877030000	1877390000
5	20.32	0.800	50	1877040000	1877400000
6	25.40	1.000	50	1877050000	1877410000
7	30.48	1.200	50	1877060000	1877420000
8	35.56	1.400	50	1877080000	1877450000

SL-SMT 5.08HC../270GH Tape

卷装



尺寸图



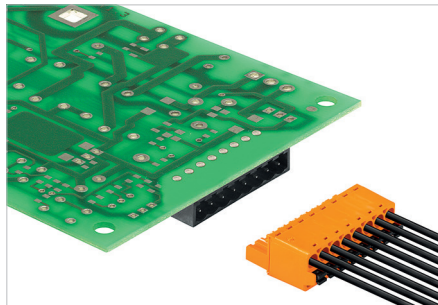
订货数据

焊脚长度	1.5 mm			
颜色	黑色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	335	1877560000
3	10.16	0.400	335	1877600000
4	15.24	0.600	335	1877610000
5	20.32	0.800	335	1877620000
6	25.40	1.000	265	1877630000
7	30.48	1.200	335	1877640000
8	35.56	1.400	285	1877650000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

G

SL-SMT 5.08HC../270



耐高温, 270°插座, 适用于SMT回流焊工艺。选用扁平插座时(L), 需要在PCB板上留出与插头对插时锁扣的开孔。选用带法兰焊针的版本时, 无需螺钉即可实现与PCB板的固定, 使PCB与插座的焊接免受外力影响。提供两种针长, 1.5mm和3.2mm, 1.5 mm针长产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB完美的结合, 同时允许PCB双面贴装元件, 使设计更紧凑。插座可以手动安装防错插销, 也可以直接购买装好防错插销的产品。有盒装和卷装两种包装方式。

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	19	16
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.4	
开孔公差	mm	+0,1	

产品数据

IEC: 400 V / 19 A

UL: 300 V / 15 A



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

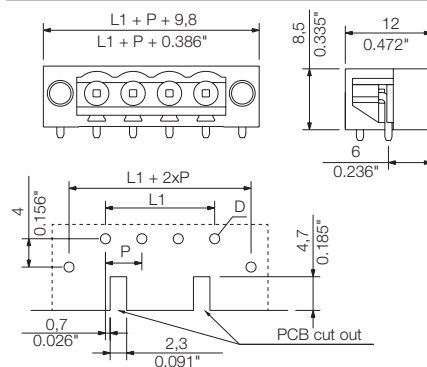
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 5.08HC../270FL Box

盒装; 带法兰焊针



尺寸图



附件

备注: 请参阅附加配件的附件。

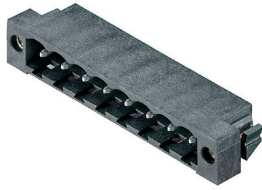
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	订货号
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

订货数据

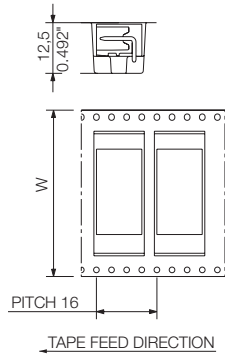
焊脚长度	1.5 mm	3.2 mm			
颜色	黑色	黑色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1878090000	1876850000
3	10.16	0.400	100	1878110000	1876860000
4	15.24	0.600	100	1878120000	1876870000
5	20.32	0.800	50	1878130000	1876880000
6	25.40	1.000	50	1878140000	1876890000
7	30.48	1.200	50	1878150000	1876900000
8	35.56	1.400	50	1878160000	1876910000

SL-SMT 5.08HC../270FL Tape

卷装；带法兰焊针



尺寸图



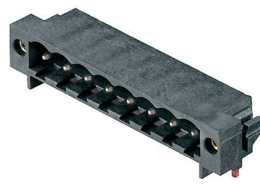
订货数据

焊脚长度	1.5 mm	
颜色	黑色	
间距	5.08 mm	
回路数	L1	(inch) 包装数 订货号
2	5.08	0.200 350 1876990000
3	10.16	0.400 350 1877000000
4	15.24	0.600 350 1877020000
5	20.32	0.800 350 1877070000
6	25.40	1.000 350 1877090000
7	30.48	1.200 300 1877110000
8	35.56	1.400 300 1877120000

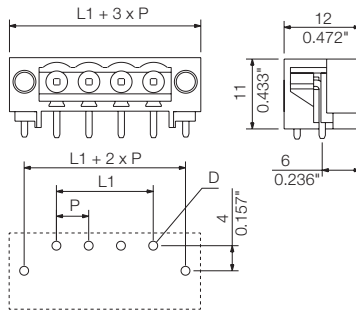
卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SL-SMT 5.08HC../270FH Box

盒装；带法兰焊针



尺寸图

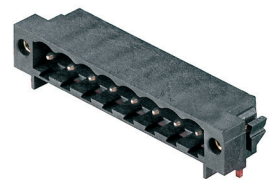


订货数据

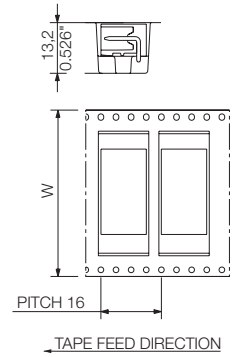
焊脚长度	1.5 mm	3.2 mm
颜色	黑色	黑色
间距	5.08 mm	
回路数	L1	(inch) 包装数 订货号 订货号
2	5.08	0.200 100 1877960000 1877190000
3	10.16	0.400 100 1877970000 1877210000
4	15.24	0.600 100 1877980000 1877330000
5	20.32	0.800 50 1877990000 1877430000
6	25.40	1.000 50 1878000000 1877460000
7	30.48	1.200 50 1878010000 1877480000
8	35.56	1.400 50 1878020000 1877500000

SL-SMT 5.08HC../270FH Tape

卷装，带法兰焊针



尺寸图

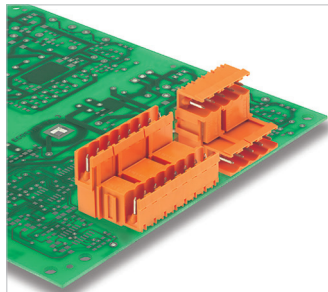


订货数据

焊脚长度	1.5 mm	
颜色	黑色	
间距	5.08 mm	
回路数	L1	(inch) 包装数 订货号
2	5.08	0.200 335 1876920000
3	10.16	0.400 335 1876930000
4	15.24	0.600 335 1876940000
5	20.32	0.800 335 1876950000
6	25.40	1.000 335 1876960000
7	30.48	1.200 285 1876970000
8	35.56	1.400 285 1876980000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SLD 5.08V../90 & 180



双层插座，适用于波峰焊，可以与压线框或直插式插头对配。可以手动安装防错插销或直接购买装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 17 A
UL: 300 V / 10 A

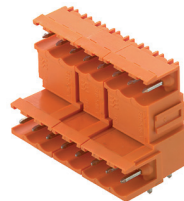


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

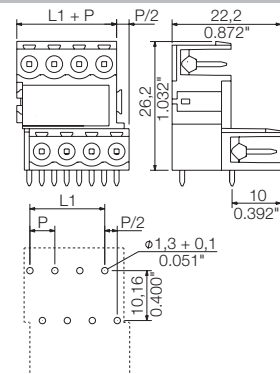
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 5.08V/90



尺寸图









技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17	15
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

固定块	订货号
	SLA BB14 OR 1594200000
	SLA BB14 SW 1774460000
防错插销	订货号
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
分隔块	订货号
	SL AT OR 1598300000
	SL AT SW 1770240000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.08	0.200	50 1725170000
6	25.40	1.000	50 1725180000
8	35.56	1.400	50 1725190000
10	45.72	1.800	50 1725200000
12	55.88	2.200	50 1725210000
14	66.04	2.600	20 1725220000
16	76.20	3.000	20 1725230000
18	86.36	3.400	20 1725240000
20	96.52	3.800	20 1725250000
22	106.68	4.200	10 1725260000
24	116.84	4.600	10 1725270000
26	60.96	2.400	10 1725280000
28	66.04	2.600	10 1725290000
30	71.12	2.800	10 1725300000
32	76.20	3.000	10 1725310000
34	81.28	3.200	10 1725320000
36	86.36	3.400	10 1725330000
38	91.44	3.600	10 1725340000
40	96.52	3.800	10 1725350000
42	101.60	4.000	10 1725360000
44	106.68	4.200	10 1725370000
46	111.76	4.400	10 1725380000
48	116.84	4.600	10 1725390000

红色订货号货期较好。

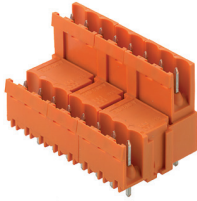
G

5.08

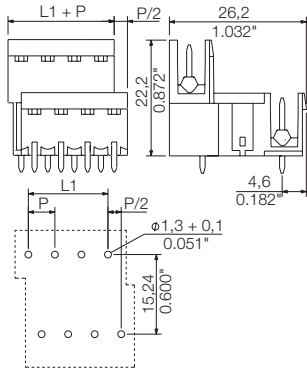
90°

180°

SLD 5.08V/180



尺寸图



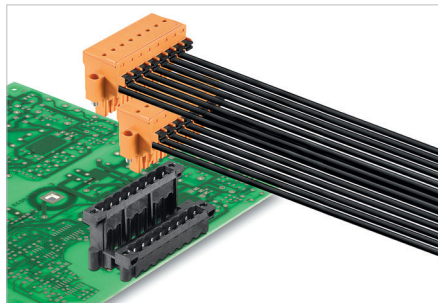
订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1725650000
6	10.16	0.400	50	1725660000
8	15.24	0.600	50	1725670000
10	45.72	1.800	50	1725680000
12	55.88	2.200	50	1725690000
14	66.04	2.600	20	1725700000
16	76.20	3.000	20	1725710000
18	86.36	3.400	20	1725720000
20	96.52	3.800	20	1725730000
22	106.68	4.200	10	1725740000
24	116.84	4.600	10	1725750000
26	60.96	2.400	10	1725760000
28	66.04	2.600	10	1725770000
30	71.12	2.800	10	1725780000
32	76.20	3.000	10	1725790000
34	81.28	3.200	10	1725800000
36	86.36	3.400	10	1725810000
38	91.44	3.600	10	1725820000
40	96.52	3.800	10	1725830000
42	101.60	4.000	10	1725840000
44	106.68	4.200	10	1725850000
46	111.76	4.400	10	1725860000
48	116.84	4.600	10	1725870000

红色订货号货期较好。



SLDV-THR 5.08../180



耐高温, 180°插座, 适用于SMT回流焊工艺, 插座可以手动添加防错插销, 也可以直接订购装好防错插销的产品。

- 同时有开口、闭口(G)和带法兰焊针(LF)的版本
- 带焊针的法兰无需螺钉, 即可实现与PCB板的额外固定, 使插座与PCB板间的焊接不受外力影响
- 提供两种焊针长度: 15mm和3.2mm
- 1.5mm针长的产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB板最完美的结合
- FLF版具有法兰焊针和一个PCB附加螺钉固定的可能性

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R	mm ²		
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.5	
开孔公差	mm	+0,1	

产品数据

IEC: 400 V / 15 A

UL: 300 V / 10 A



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

注:

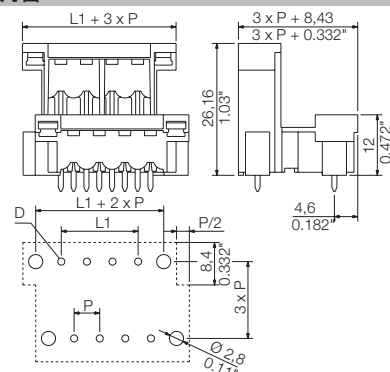
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLDV-THR 5.08../180F

盒装



尺寸图



附件

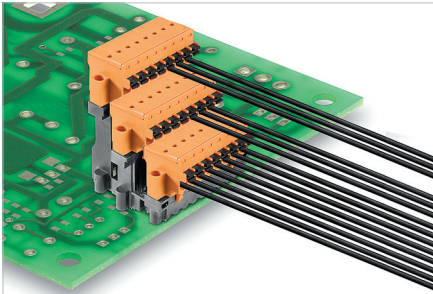
备注: 请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	订货号
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.2 mm
颜色		黑色	黑色
间距 5.08 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50 1828890000 1828770000
6	10.16	0.400	50 1828900000 1828780000
8	15.24	0.600	50 1828910000 1828790000
10	20.32	0.800	50 1828920000 1828800000
12	25.40	1.000	50 1828930000 1828810000
14	30.48	1.200	20 1828940000 1828820000
16	35.56	1.400	20 1828950000 1828830000
18	40.64	1.600	20 1828960000 1828840000
20	45.72	1.800	20 1828970000 1828850000
22	50.80	2.000	10 1828980000 1828860000
24	55.88	2.200	10 1828990000 1828870000
26	60.96	2.400	10 1829000000 1828880000
28	66.04	2.600	10 1881310000 1889340000
30	71.12	2.800	10 1881320000 1889350000
32	76.20	3.000	10 1881330000 1866330000
34	81.28	3.200	10 1881350000 1889360000
36	86.36	3.400	10 1881360000 1889370000
38	91.44	3.600	10 1881380000 1889380000
40	96.52	3.800	10 1881410000 1889390000
42	101.60	4.000	10 1881430000 1889400000
44	106.68	4.200	10 1881440000 1889410000
46	111.76	4.400	10 1881450000 1889420000
48	116.84	4.600	10 1881460000 1889430000

SLH-THR 5.08/./180



耐高温插座，适用于SMT回流焊工艺，与SLDV-THR配合可以实现3排插座，可以与压线框接线或直插式接线的插头对配。插座可以手工装配防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	18	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	200	320 320
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据			
		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	13	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锌	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.5	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 18 A
UL: 300 V / 10 A

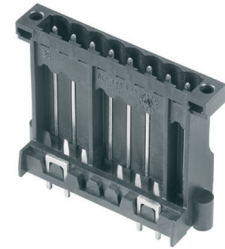


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

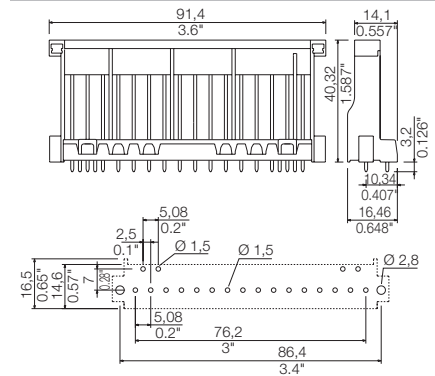
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLH-THR 5.08/./180F



尺寸图



附件

备注：请参阅附加配件的附件。

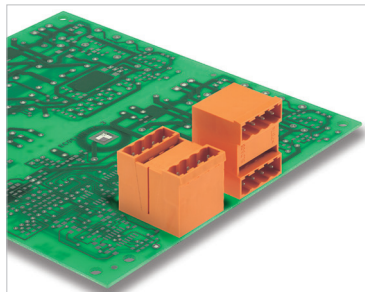
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
16	91.40	3.600	10	1190600000



SLD 5.08/./90 & 180



双层插座，适用于波峰焊，两个接插面在同一平面上。插座可以手动安装防错插销，您也可以直接定购装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 11 A
UL: 300 V / 10 A

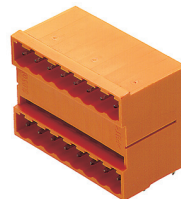


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

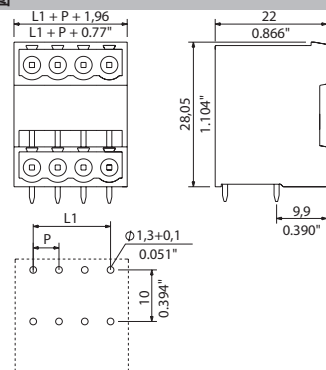
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 5.08/./90G



尺寸图







技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	11	9.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。
防错插销

防错插销	订货号
 BLZ/SL KO BK BX	1545710000
 BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	
 SL AT OR	1598300000
 SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1601790000
6	25.40	1.000	50	1601800000
8	35.56	1.400	50	1601810000
10	45.72	1.800	50	1601820000
12	55.88	2.200	50	1601830000
14	66.04	2.600	20	1601840000
16	76.20	3.000	20	1601850000
18	86.36	3.400	20	1601860000
20	96.52	3.800	20	1601870000
22	106.68	4.200	10	1601880000
24	116.84	4.600	10	1601890000
26	60.96	2.400	10	1601900000
28	66.04	2.600	10	1601910000
30	71.12	2.800	10	1601920000
32	76.20	3.000	10	1601930000
34	81.28	3.200	10	1601940000
36	86.36	3.400	10	1601950000
38	91.44	3.600	10	1601960000
40	96.52	3.800	10	1601970000
42	101.60	4.000	10	1601980000
44	106.68	4.200	10	1601990000
46	111.76	4.400	10	1602000000
48	116.84	4.600	10	1602010000

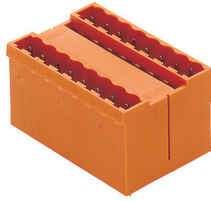
G

5.08

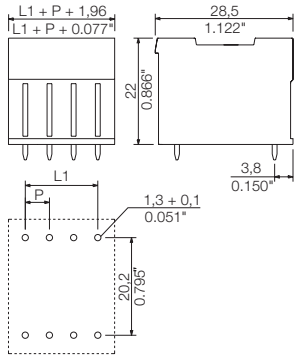
90°

180°

SLD 5.08/./180G



尺寸图



订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1602390000
6	25.40	1.000	50	1602400000
8	35.56	1.400	50	1602410000
10	45.72	1.800	50	1602420000
12	55.88	2.200	50	1602430000
14	66.04	2.600	20	1602440000
16	76.20	3.000	20	1602450000
18	86.36	3.400	20	1602460000
20	96.52	3.800	20	1602470000
22	106.68	4.200	10	1602480000
24	116.84	4.600	10	1602490000
26	60.96	2.400	10	1602500000
28	66.04	2.600	10	1602510000
30	71.12	2.800	10	1602520000
32	76.20	3.000	10	1602530000
34	81.28	3.200	10	1602540000
36	86.36	3.400	10	1602550000
38	91.44	3.600	10	1602560000
40	96.52	3.800	10	1602570000
42	101.60	4.000	10	1602580000
44	106.68	4.200	10	1602590000
46	111.76	4.400	10	1602600000
48	116.84	4.600	10	1602610000



SLDF 5.08 L/F..



带锁定功能的穿板插座，板内或通过插座或焊接联接。插座可以手动安装防错插销，您也可以直接订购装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 15 A
UL: 300 V / 10 A

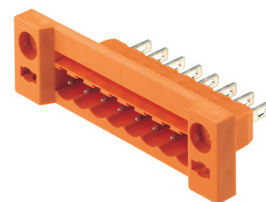


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

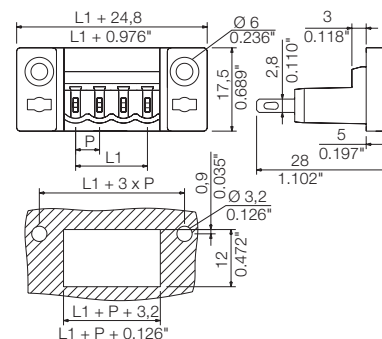
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 用焊料连接连接电缆稳固而灵活，绝缘/拆封套筒接线范围高达2.5mm²或根据DIN IEC 760叶片容器绝缘套管2.8mm
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLDF 5.08 L/F..



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	15	13
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V 300		300
额定电流	A 10		10
AWG导线	AWG		-

	B	C	D
额定电压	V 300		300
额定电流	A 10		10
AWG导线	AWG		-

其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径 $\varnothing=D$	mm
开孔公差	mm

附件

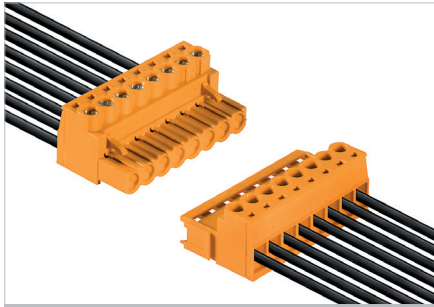
备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块	订货号
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
挂钩	订货号
SLDF VR BK	1599120000

订货数据

焊脚长度		桔红色		
颜色	间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	60	1599130000
3	10.16	0.400	48	1599140000
4	15.24	0.600	42	1599150000
5	20.32	0.800	36	1599160000
6	25.40	1.000	36	1599170000
7	30.48	1.200	30	1599180000
8	35.56	1.400	30	1599190000
9	40.64	1.600	24	1599200000
10	45.72	1.800	24	1599210000
11	50.80	2.000	24	1599220000
12	55.88	2.200	18	1599230000
13	60.96	2.400	18	1599240000
14	66.04	2.600	18	1599250000
15	71.12	2.800	18	1599260000
16	76.20	3.000	18	1599270000

SLS 5.08/./180



反向插头，压线框接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- SLS 5.08F与BLZP 5.08F对配，实现悬空式线对线联接
- SLS 5.08FI与BLF 5.08对配实现板对线联接
- 折叠钢制压线框，保证联接可靠性

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264-A	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	21.5	18
环境温度	20°C	30°C	40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	14	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料			
阻燃等级UL94			
接触材料			
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12

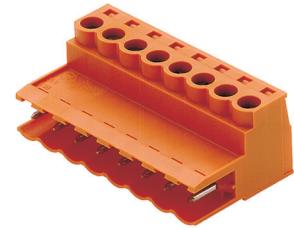


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

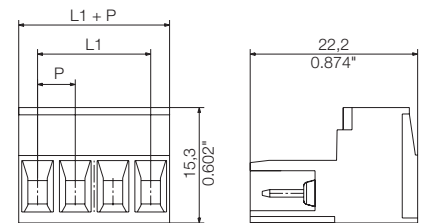
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/./180







尺寸图



附件

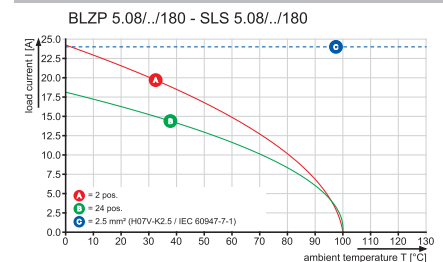
备注：请参阅附加配件的附件。

线夹	订货号
 BLZ 5.08 ZE04 BK BX	1652130000
BLZ 5.08 ZE04 OR BX	1652110000
BLZ 5.08 ZE08 BK BX	1652070000
BLZ 5.08 ZE08 OR BX	1652050000
防错插销	
 BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
 SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
分隔块	
 SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1627090000
3	10.16	0.400	100	1627100000
4	15.24	0.600	100	1627110000
5	20.32	0.800	50	1627120000
6	25.40	1.000	50	1627130000
7	30.48	1.200	50	1627140000
8	35.56	1.400	50	1627150000
9	40.64	1.600	50	1627160000
10	45.72	1.800	36	1627170000
11	50.80	2.000	50	1627180000
12	55.88	2.200	50	1627190000
13	60.96	2.400	50	1627200000
14	66.04	2.600	24	1627210000
15	71.12	2.800	24	1627220000
16	76.20	3.000	18	1627230000
17	81.28	3.200	18	1644840000
18	86.36	3.400	20	1644850000
19	91.44	3.600	18	1644860000
20	96.52	3.800	20	1644870000
21	101.60	4.000	20	1644880000
22	106.68	4.200	12	1644890000
23	111.76	4.400	12	1644900000
24	116.84	4.600	20	1644910000

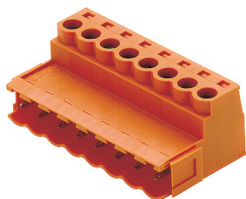
温升曲线



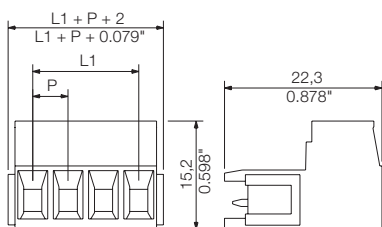
G

5.08
180°
1.5 mm²

SLS 5.08../180B



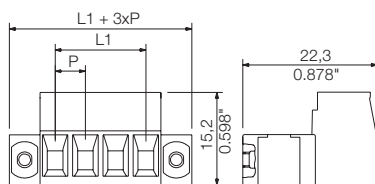
尺寸图



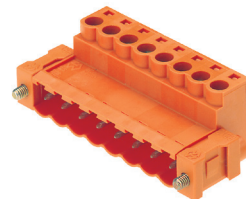
SLS 5.08../180F



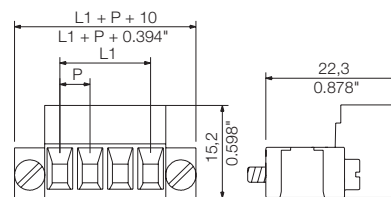
尺寸图



SLS 5.08../180FI



尺寸图



订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1627240000
3	10.16	0.400	100	1627250000
4	15.24	0.600	100	1627260000
5	20.32	0.800	50	1627270000
6	25.40	1.000	50	1627280000
7	30.48	1.200	50	1627290000
8	35.56	1.400	50	1627300000
9	40.64	1.600	50	1627310000
10	45.72	1.800	30	1627320000
11	50.80	2.000	50	1627330000
12	55.88	2.200	50	1627340000
13	60.96	2.400	50	1627350000
14	66.04	2.600	50	1627360000
15	71.12	2.800	24	1627370000
16	76.20	3.000	18	1627380000
17	81.28	3.200	18	1645150000
18	86.36	3.400	20	1645160000
19	91.44	3.600	18	1645170000
20	96.52	3.800	20	1645180000
21	101.60	4.000	20	1645190000
22	106.68	4.200	12	1645200000
23	111.76	4.400	12	1645210000
24	116.84	4.600	20	1645220000

红色订货号货期较好。

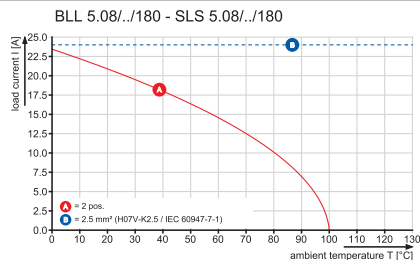
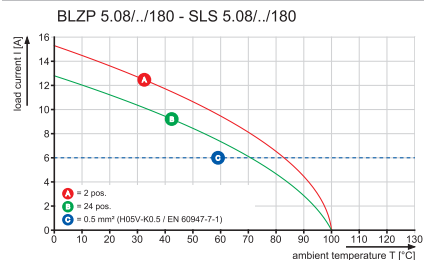
订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1846360000
3	10.16	0.400	100	1846370000
4	15.24	0.600	100	1846380000
5	20.32	0.800	50	1846390000
6	25.40	1.000	50	1846400000
7	30.48	1.200	50	1846410000
8	35.56	1.400	50	1846420000
9	40.64	1.600	50	1846430000
10	45.72	1.800	50	1846440000
11	50.80	2.000	50	1846450000
12	55.88	2.200	50	1846460000
13	60.96	2.400	50	1846470000
14	66.04	2.600	50	1846480000
15	71.12	2.800	50	1846490000
16	76.20	3.000	50	1846500000

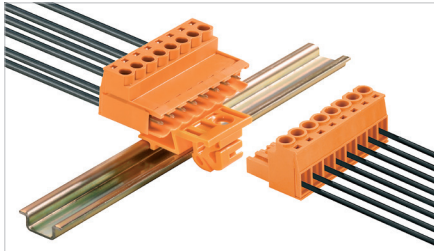
订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1846210000
3	10.16	0.400	100	1846220000
4	15.24	0.600	100	1846230000
5	20.32	0.800	50	1846240000
6	25.40	1.000	50	1846250000
7	30.48	1.200	50	1846260000
8	35.56	1.400	50	1846270000
9	40.64	1.600	50	1846280000
10	45.72	1.800	50	1846290000
11	50.80	2.000	50	1846300000
12	55.88	2.200	50	1846310000
13	60.96	2.400	50	1846320000
14	66.04	2.600	50	1846330000
15	71.12	2.800	50	1846340000
16	76.20	3.000	50	1846350000

温升曲线



SLS 5.08/./180TB RF15



反向插头, 压线框接线, 可以贴标签和安装防错插销, 盒装

- 卡脚适用于TS15导轨
- 折叠钢制压线框, 保证联接可靠性

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

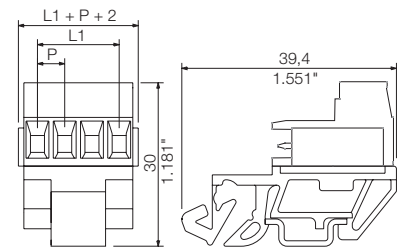
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/./180TB RF15



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	21.5	18
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	14	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

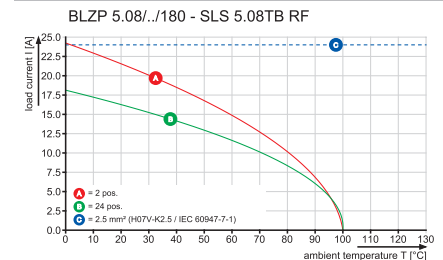
备注: 请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
分隔块	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
固定块	
SLA BB4 OR	1571720000
SLA BB8 RH OR	1446060000

订货数据

焊脚长度		桔红色		
颜色	间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	15.24	0.600	20	1846050000
6	25.40	1.000	20	1846060000
8	35.56	1.400	10	1846070000
10	45.72	1.800	10	1846080000
12	55.88	2.200	10	1846090000
16	76.20	3.000	5	1846100000
20	96.52	3.800	5	1846110000
24	116.84	4.600	5	1846120000

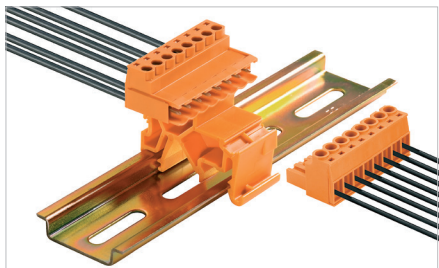
温升曲线



G

5.08
180°
1.5 mm²

SLS 5.08/./180TB KF35



反向插头，压线框接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- 卡脚适用于TS35或TS32导轨
- 折叠钢制压线框，保证联接可靠性

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

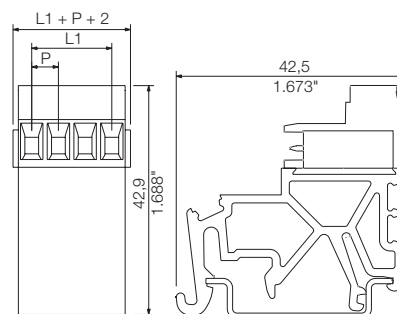
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/./180TB KF



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	21.5	18
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	14	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。		
防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
固定块		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

订货数据

焊脚长度				
颜色 桔红色				
间距 5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	
4	15.24	0.600	20	1846130000
6	25.40	1.000	20	1846140000
8	35.56	1.400	10	1846150000
10	45.72	1.800	10	1846160000
12	55.88	2.200	10	1846170000
16	76.20	3.000	5	1846180000
20	96.52	3.800	5	1846190000
24	116.84	4.600	5	1846200000

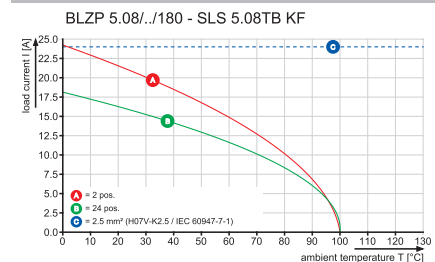
G

5.08

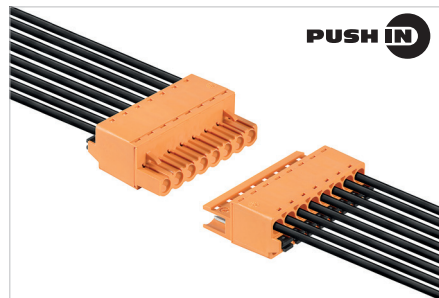
180°

1.5 mm²

温升曲线



SLF 5.08



PUSH IN

反向插头，直插式接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- SLF 5.08F与BLF 5.08F对配，实现悬空式线对线联接

产品数据

IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

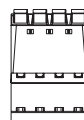
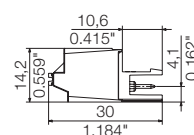
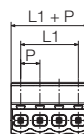
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距

SLF 5.08../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端子软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	25.9	22.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	14	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

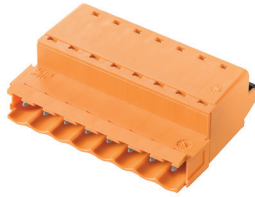
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
端子	订货号
H0,5/14S W	9004590000
H1,0/14S R	9018560000
H1,5/14S SW	9025240000
H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

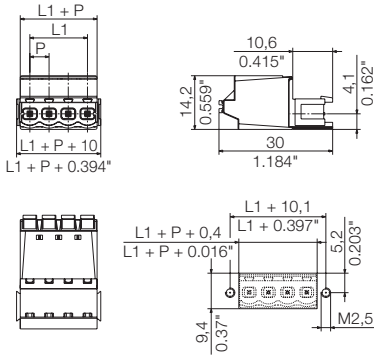
焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1335330000	1335560000
3	10.16	0.400	120	1335340000	1335570000
4	15.24	0.600	90	1335350000	1335580000
5	20.32	0.800	72	1335360000	1335590000
6	25.40	1.000	60	1335370000	1335600000
7	30.48	1.200	48	1335380000	1335610000
8	35.56	1.400	42	1335390000	1335620000
9	40.64	1.600	36	1335400000	1335630000
10	45.72	1.800	36	1335410000	1335640000
11	50.80	2.000	30	1335420000	1335650000
12	55.88	2.200	30	1335430000	1335660000



SLF 5.08../180B



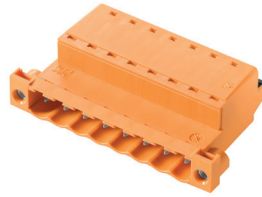
尺寸图



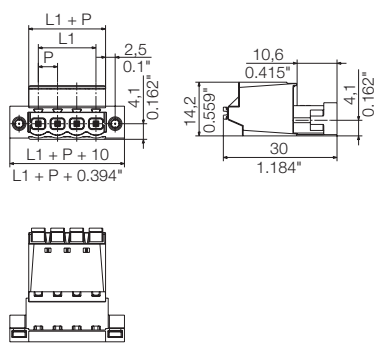
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	150	1335440000	1335770000
3	10.16	0.400	108	1335450000	1335790000
4	15.24	0.600	78	1335460000	1335810000
5	20.32	0.800	66	1335470000	1335830000
6	25.40	1.000	54	1335480000	1335850000
7	30.48	1.200	48	1335490000	1335880000
8	35.56	1.400	42	1335510000	1335900000
9	40.64	1.600	36	1335520000	1335920000
10	45.72	1.800	30	1335530000	1335940000
11	50.80	2.000	30	1335540000	1335970000
12	55.88	2.200	24	1335550000	1335990000

SLF 5.08../180F



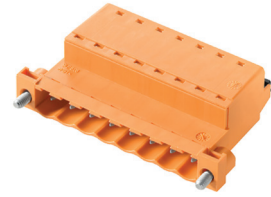
尺寸图



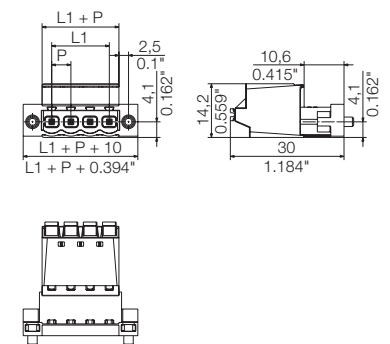
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	90	1335590000	1336170000
3	10.16	0.400	72	1335620000	1336180000
4	15.24	0.600	60	1335640000	1336190000
5	20.32	0.800	54	1335660000	1336200000
6	25.40	1.000	42	1335680000	1336210000
7	30.48	1.200	42	1335700000	1336220000
8	35.56	1.400	36	1335720000	1336230000
9	40.64	1.600	30	1335740000	1336240000
10	45.72	1.800	30	1335760000	1336250000
11	50.80	2.000	24	1335780000	1336270000
12	55.88	2.200	24	1335800000	1336280000

SLF 5.08../180FI



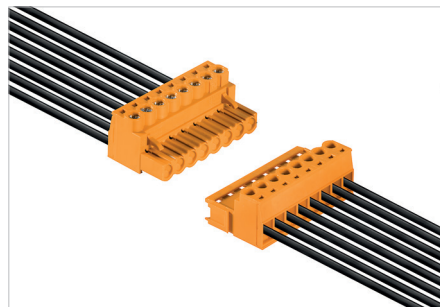
尺寸图



订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	90	1336400000	1336040000
3	10.16	0.400	72	1336410000	1336050000
4	15.24	0.600	60	1336420000	1336070000
5	20.32	0.800	54	1336430000	1336080000
6	25.40	1.000	42	1336440000	1336090000
7	30.48	1.200	42	1336450000	1336100000
8	35.56	1.400	36	1336470000	1336110000
9	40.64	1.600	30	1336480000	1336120000
10	45.72	1.800	30	1336490000	1336130000
11	50.80	2.000	24	1336500000	1336140000
12	55.88	2.200	24	1336510000	1336150000

BLZP 5.08HC../180



BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的“P”代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 - 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+ - 螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

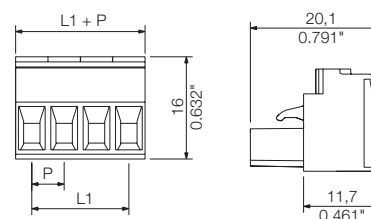
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求可在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...4	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...4	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...4	
带端头软导线	mm ²	0.2...4	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0	
相关标准			
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	19	16
环境温度	20°C	30°C	40°C
导线横截面积	mm ²	4	
过电压等级	III	III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	30-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	50
额定电流	A	15	15
AWG导线	AWG	30-12	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

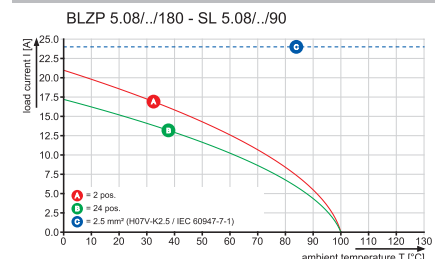
备注：请参阅附加配件的附件。	
线夹	订货号
	BLZ 5.08 ZE04 BK BX 1652130000
	BLZ 5.08 ZE04 OR BX 1652110000
	BLZ 5.08 ZE08 BK BX 1652070000
	BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000
防错插销	
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
螺丝刀	
	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000
	SDS 0.6X3.5X100 2749340000
十字头螺丝刀	
	SDK PH1 2749410000
	SDK PZ1 2749440000

订货数据

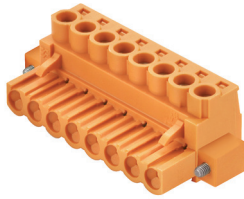
焊脚长度		桔红色		黑色		
颜色	间距	回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	
	5.08 mm					
		2	5.08	0.200	100	1943580000
		3	10.16	0.400	100	1943590000
		4	15.24	0.600	100	1943600000
		5	20.32	0.800	45	1943610000
		6	25.40	1.000	45	1943620000
		7	30.48	1.200	45	1943630000
		8	35.56	1.400	45	1943640000
		9	40.64	1.600	45	1943650000
		10	45.72	1.800	45	1943660000
		11	50.80	2.000	36	1943670000
		12	55.88	2.200	36	1943680000
		13	60.96	2.400	36	1943690000
		14	66.04	2.600	27	1943700000
		15	71.12	2.800	27	1943710000
		16	76.20	3.000	27	1943720000
		17	81.28	3.200	18	1943730000
		18	86.36	3.400	18	1943740000
		19	91.44	3.600	18	1943750000
		20	96.52	3.800	18	1943760000
		21	101.60	4.000	18	1943770000
		22	106.68	4.200	18	1943780000
		23	111.76	4.400	18	1943790000
		24	116.84	4.600	18	1943800000

红色订货号货期较好。

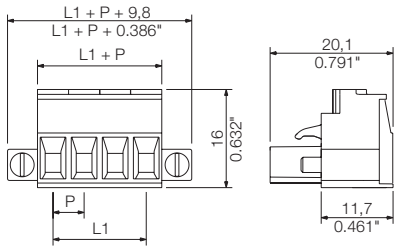
温升曲线



BLZP 5.08HC../180F



尺寸图



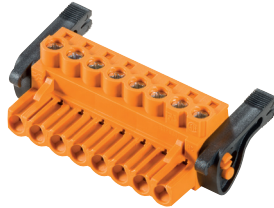
订货数据

焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1944090000	1944330000
3	10.16	0.400	72	1944100000	1944340000
4	15.24	0.600	60	1944110000	1944350000
5	20.32	0.800	48	1944120000	1944360000
6	25.40	1.000	42	1944130000	1944370000
7	30.48	1.200	36	1944140000	1944380000
8	35.56	1.400	36	1944150000	1944390000
9	40.64	1.600	30	1944160000	1944400000
10	45.72	1.800	30	1944170000	1944410000
11	50.80	2.000	24	1944180000	1944420000
12	55.88	2.200	24	1944190000	1944430000
13	60.96	2.400	24	1944200000	1944440000
14	66.04	2.600	18	1944210000	1944450000
15	71.12	2.800	18	1944220000	1944460000
16	76.20	3.000	18	1944230000	1944470000
17	81.28	3.200	18	1944240000	1944480000
18	86.36	3.400	18	1944250000	1944490000
19	91.44	3.600	12	1944260000	1944500000
20	96.52	3.800	12	1944270000	1944510000
21	101.60	4.000	12	1944280000	1944520000
22	106.68	4.200	12	1944290000	1944530000
23	111.76	4.400	12	1944300000	1944540000
24	116.84	4.600	12	1944310000	1944550000

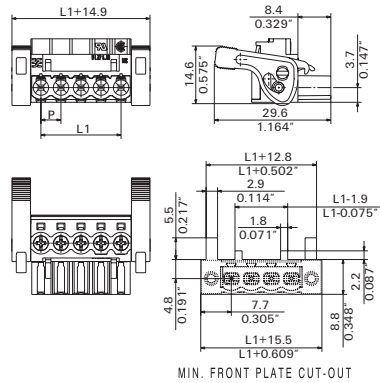
红色订货号货期较好。

BLZP 5.08HC../180LR

带释放杆挂扣



尺寸图



订货数据

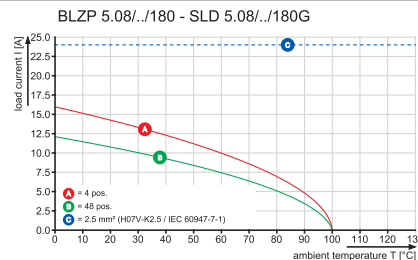
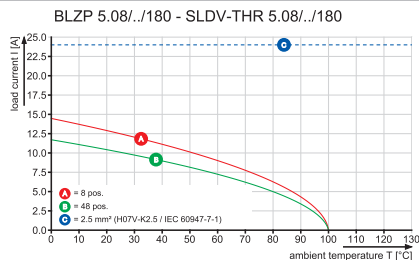
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1944830000	1945060000
3	10.16	0.400	72	1944840000	1945070000
4	15.24	0.600	60	1944850000	1945080000
5	20.32	0.800	48	1944860000	1945090000
6	25.40	1.000	42	1944870000	1945100000
7	30.48	1.200	36	1944880000	1945110000
8	35.56	1.400	36	1944890000	1945120000
9	40.64	1.600	30	1944900000	1945130000
10	45.72	1.800	30	1944910000	1945140000
11	50.80	2.000	24	1944920000	1945150000
12	55.88	2.200	24	1944930000	1945160000
13	60.96	2.400	24	1944940000	1945170000
14	66.04	2.600	18	1944950000	1945180000
15	71.12	2.800	18	1944960000	1945190000
16	76.20	3.000	18	1944970000	1945200000
17	81.28	3.200	18	1944980000	1945210000
18	86.36	3.400	18	1944990000	1945220000
19	91.44	3.600	12	1945000000	1945230000
20	96.52	3.800	12	1945010000	1945240000
21	101.60	4.000	12	1945020000	1945250000
22	106.68	4.200	12	1945030000	1945260000
23	111.76	4.400	12	1945040000	1945270000
24	116.84	4.600	12	1945050000	1945280000

二合一的联接系统

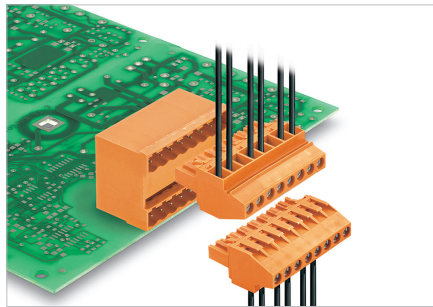
每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对应的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



温升曲线



BLZP 5.08HC/./90



BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的“P”代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 - 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+ 螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

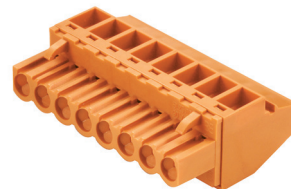


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

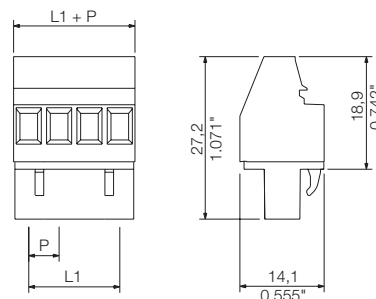
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...4	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...4	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...4	
带端头软导线	mm ²	0.2...4	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0	
相关标准			
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	15.5	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		4
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		30-12
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	50 300
额定电流	A	15	15
AWG导线	AWG		30-12
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

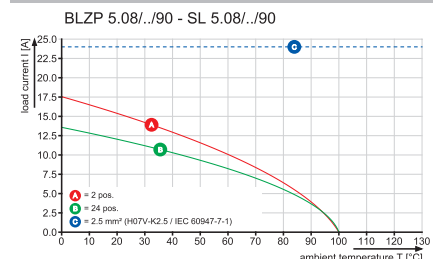
备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
十字头螺丝刀	
SDK PH1	2749410000
SDK PZ1	2749440000

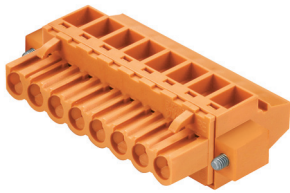
订货数据

焊脚长度		桔红色	黑色
颜色	间距 5.08 mm		
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200 180	1948000000 1948240000
3	10.16	0.400 120	1948010000 1948250000
4	15.24	0.600 90	1948020000 1948260000
5	20.32	0.800 72	1948030000 1948270000
6	25.40	1.000 60	1948040000 1948280000
7	30.48	1.200 48	1948050000 1948290000
8	35.56	1.400 42	1948060000 1948300000
9	40.64	1.600 36	1948070000 1948310000
10	45.72	1.800 36	1948080000 1948320000
11	50.80	2.000 30	1948100000 1948330000
12	55.88	2.200 30	1948110000 1948340000
13	60.96	2.400 24	1948120000 1948350000
14	66.04	2.600 24	1948130000 1948360000
15	71.12	2.800 24	1948140000 1948370000
16	76.20	3.000 18	1948150000 1948380000
17	81.28	3.200 18	1948160000 1948390000
18	86.36	3.400 18	1948170000 1948400000
19	91.44	3.600 18	1948180000 1948410000
20	96.52	3.800 18	1948190000 1948420000
21	101.60	4.000 12	1948200000 1948430000
22	106.68	4.200 12	1948210000 1948440000
23	111.76	4.400 12	1948220000 1948450000
24	116.84	4.600 12	1948230000 1948460000

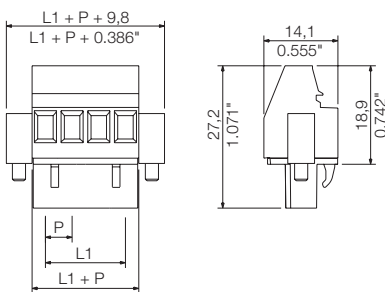
温升曲线



BLZP 5.08HC../90F



尺寸图



订货数据

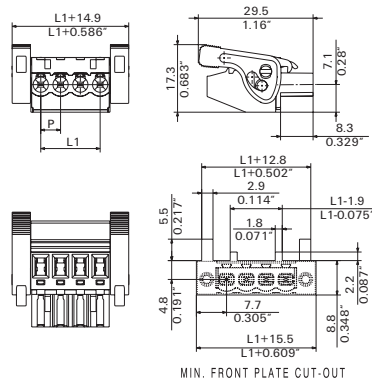
焊脚长度		颜色			
间距 5.08 mm		桔红色	黑色		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1949800000	1950040000
3	10.16	0.400	72	1949810000	1950050000
4	15.24	0.600	60	1949820000	1950060000
5	20.32	0.800	48	1949830000	1950070000
6	25.40	1.000	42	1949840000	1950080000
7	30.48	1.200	36	1949850000	1950090000
8	35.56	1.400	36	1949860000	1950100000
9	40.64	1.600	30	1949870000	1950110000
10	45.72	1.800	30	1949880000	1950120000
11	50.80	2.000	24	1949890000	1950130000
12	55.88	2.200	24	1949900000	1950140000
13	60.96	2.400	24	1949910000	1950150000
14	66.04	2.600	18	1949920000	1950160000
15	71.12	2.800	18	1949930000	1950170000
16	76.20	3.000	18	1949940000	1950180000
17	81.28	3.200	18	1949950000	1950190000
18	86.36	3.400	18	1949960000	1950200000
19	91.44	3.600	12	1949970000	1950210000
20	96.52	3.800	12	1949980000	1950220000
21	101.60	4.000	12	1949990000	1950230000
22	106.68	4.200	12	1950010000	1950240000
23	111.76	4.400	12	1950020000	1950250000
24	116.84	4.600	12	1950030000	1950260000

BLZP 5.08HC../90LR

带释放杆挂扣



尺寸图



订货数据

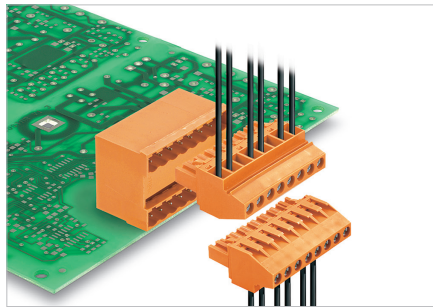
焊脚长度		颜色			
间距 5.08 mm		桔红色	黑色		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1087250000	1087020000
3	10.16	0.400	72	1087260000	1087030000
4	15.24	0.600	60	1087270000	1087040000
5	20.32	0.800	48	1087280000	1087050000
6	25.40	1.000	42	1087290000	1087060000
7	30.48	1.200	36	1087300000	1087070000
8	35.56	1.400	36	1087310000	1087080000
9	40.64	1.600	30	1087320000	1087100000
10	45.72	1.800	30	1087330000	1087110000
11	50.80	2.000	24	1087340000	1087120000
12	55.88	2.200	24	1087350000	1087130000
13	60.96	2.400	24	1087360000	1087140000
14	66.04	2.600	18	1087370000	1087150000
15	71.12	2.800	18	1087380000	1087160000
16	76.20	3.000	18	1087390000	1068510000
17	81.28	3.200	18	1087400000	1087170000
18	86.36	3.400	18	1087410000	1087180000
19	91.44	3.600	12	1087420000	1087190000
20	96.52	3.800	12	1087430000	1087200000
21	101.60	4.000	12	1087440000	1087210000
22	106.68	4.200	12	1087450000	1087220000
23	111.76	4.400	12	1087460000	1087230000
24	116.84	4.600	12	1087470000	1087240000

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLZP 5.08HC../270



BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的“P”代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 - 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+ 螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

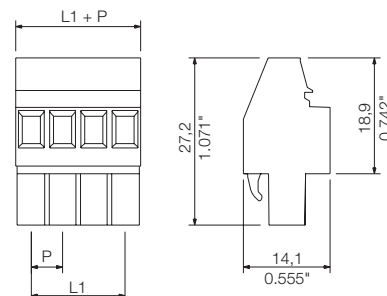
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC../270



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...4
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...4
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...4
带端子软导线	mm ²	0.2...4
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...2.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0
相关标准		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5
额定电流	A	15.5 12
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	4
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	250 320 400
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	30-12	

CSA额定数据

额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15	15	
AWG导线	AWG	30-12		

其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

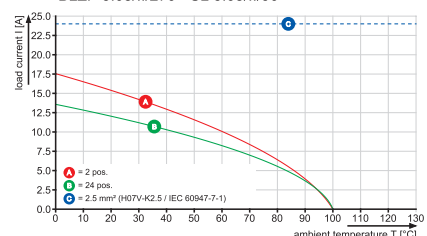
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
十字头螺丝刀	
SDK PH1	2749410000
SDK PZ1	2749440000

订货数据

焊脚长度	桔红色		黑色		
颜色					
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1948790000	1949020000
3	10.16	0.400	120	1948800000	1949030000
4	15.24	0.600	90	1948810000	1949040000
5	20.32	0.800	72	1948820000	1949050000
6	25.40	1.000	60	1948830000	1949060000
7	30.48	1.200	48	1948840000	1949070000
8	35.56	1.400	42	1948850000	1949080000
9	40.64	1.600	36	1948860000	1949090000
10	45.72	1.800	36	1948870000	1949100000
11	50.80	2.000	30	1948880000	1949110000
12	55.88	2.200	30	1948890000	1949120000
13	60.96	2.400	24	1948900000	1949130000
14	66.04	2.600	24	1948910000	1949140000
15	71.12	2.800	24	1948920000	1949150000
16	76.20	3.000	18	1948930000	1949160000
17	81.28	3.200	18	1948940000	1949170000
18	86.36	3.400	18	1948950000	1949180000
19	91.44	3.600	18	1948960000	1949190000
20	96.52	3.800	18	1948970000	1949200000
21	101.60	4.000	12	1948980000	1949210000
22	106.68	4.200	12	1948990000	1949220000
23	111.76	4.400	12	1949000000	1949230000
24	116.84	4.600	12	1949010000	1949240000

温升曲线

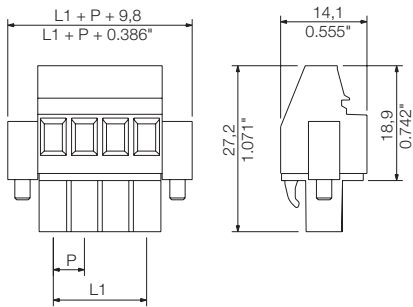
BLZP 5.08../270 - SL 5.08../90



BLZP 5.08HC../270F



尺寸图



订货数据

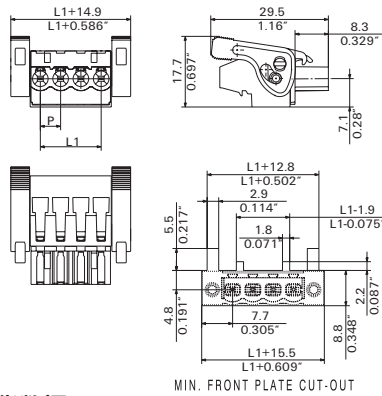
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1950310000	1950550000
3	10.16	0.400	72	1950320000	1950560000
4	15.24	0.600	60	1950330000	1950570000
5	20.32	0.800	48	1950340000	1950580000
6	25.40	1.000	42	1950350000	1950620000
7	30.48	1.200	36	1950360000	1950630000
8	35.56	1.400	36	1950370000	1950640000
9	40.64	1.600	30	1950380000	1950650000
10	45.72	1.800	30	1950390000	1950660000
11	50.80	2.000	24	1950400000	1950670000
12	55.88	2.200	24	1950410000	1950690000
13	60.96	2.400	24	1950420000	1950700000
14	66.04	2.600	18	1950430000	1950710000
15	71.12	2.800	18	1950440000	1950720000
16	76.20	3.000	18	1950450000	1950730000
17	81.28	3.200	18	1950460000	1950740000
18	86.36	3.400	18	1950470000	1950750000
19	91.44	3.600	12	1950480000	1950760000
20	96.52	3.800	12	1950490000	1950770000
21	101.60	4.000	12	1950500000	1950780000
22	106.68	4.200	12	1950510000	1950790000
23	111.76	4.400	12	1950520000	1950800000
24	116.84	4.600	12	1950540000	1950810000

BLZP 5.08HC../270LR

带释放杆挂扣



尺寸图

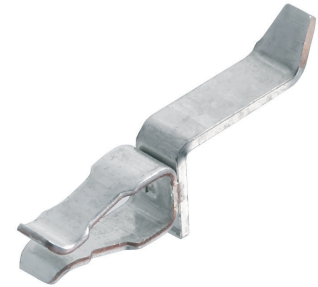


订货数据

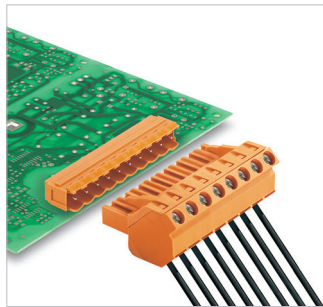
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1947530000	1947760000
3	10.16	0.400	72	1947540000	1947770000
4	15.24	0.600	60	1947550000	1947780000
5	20.32	0.800	48	1947560000	1947790000
6	25.40	1.000	42	1947570000	1947800000
7	30.48	1.200	36	1947580000	1947810000
8	35.56	1.400	36	1947590000	1947820000
9	40.64	1.600	30	1947600000	1947830000
10	45.72	1.800	30	1947610000	1947840000
11	50.80	2.000	24	1947620000	1947850000
12	55.88	2.200	24	1947630000	1947860000
13	60.96	2.400	24	1947640000	1947870000
14	66.04	2.600	18	1947650000	1947880000
15	71.12	2.800	18	1947660000	1947890000
16	76.20	3.000	18	1947670000	1947900000
17	81.28	3.200	18	1947680000	1947910000
18	86.36	3.400	18	1947690000	1947920000
19	91.44	3.600	12	1947700000	1947930000
20	96.52	3.800	12	1947710000	1947940000
21	101.60	4.000	12	1947720000	1947950000
22	106.68	4.200	12	1947730000	1947960000
23	111.76	4.400	12	1947740000	1947970000
24	116.84	4.600	12	1947750000	1947980000

二合一的连接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就 把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLZP 5.08HC../225



BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的“P”代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 - 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+ 螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

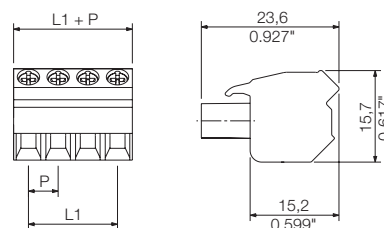
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC../225



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...4
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...4
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...4
带端头软导线	mm ²	0.2...4
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0
相关标准		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5
额定电流	A	17.5 14
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	4
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	250 320 400
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	30-12	

CSA额定数据

额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15	15	
AWG导线	AWG	30-12		

其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

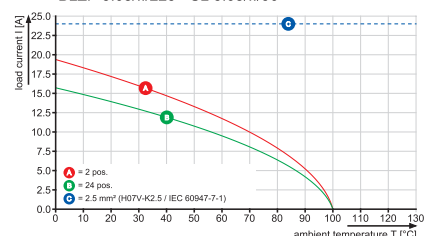
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
十字头螺丝刀	
SDK PH1	2749410000
SDK PZ1	2749440000
固定块	
SLA BB12ROR	1593450000
SLA BB12RSW	1626880000

订货数据

焊脚长度				
颜色		桔红色	黑色	
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号 订货号
2	5.08	0.200	180	1946250000 1946560000
3	10.16	0.400	120	1946260000 1946570000
4	15.24	0.600	90	1946270000 1946580000
5	20.32	0.800	72	1946280000 1946590000
6	25.40	1.000	60	1946290000 1946600000
7	30.48	1.200	48	1946300000 1946610000
8	35.56	1.400	42	1946310000 1946620000
9	40.64	1.600	36	1946320000 1946630000
10	45.72	1.800	36	1946330000 1946640000
11	50.80	2.000	30	1946340000 1946650000
12	55.88	2.200	30	1946350000 1946660000
13	60.96	2.400	24	1946360000 1946670000
14	66.04	2.600	24	1946370000 1946680000
15	71.12	2.800	24	1946380000 1946690000
16	76.20	3.000	18	1946390000 1946700000
17	81.28	3.200	18	1946400000 1946710000
18	86.36	3.400	18	1946410000 1946720000
19	91.44	3.600	18	1946420000 1946730000
20	96.52	3.800	18	1946430000 1946740000
21	101.60	4.000	12	1946440000 1946750000
22	106.68	4.200	12	1946450000 1946760000
23	111.76	4.400	12	1946460000 1946770000
24	116.84	4.600	12	1946480000 1946780000

温升曲线

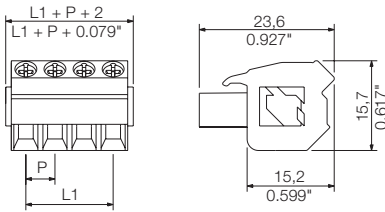
BLZP 5.08../225 - SL 5.08../90



BLZP 5.08HC../225B



尺寸图



二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就 把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对应的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

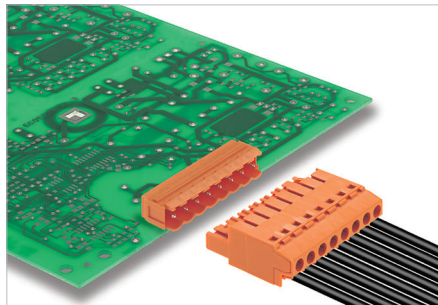


订货数据

焊脚长度		颜色		桔红色	黑色
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	150	1945750000	1945980000
3	10.16	0.400	108	1945760000	1945990000
4	15.24	0.600	78	1945770000	1946000000
5	20.32	0.800	66	1945780000	1946010000
6	25.40	1.000	54	1945790000	1946020000
7	30.48	1.200	48	1945800000	1946030000
8	35.56	1.400	42	1945810000	1946040000
9	40.64	1.600	36	1945820000	1946050000
10	45.72	1.800	30	1945830000	1946060000
11	50.80	2.000	30	1945840000	1946070000
12	55.88	2.200	24	1945850000	1946080000
13	60.96	2.400	24	1945860000	1946090000
14	66.04	2.600	24	1945870000	1946100000
15	71.12	2.800	24	1945880000	1946110000
16	76.20	3.000	18	1945890000	1946120000
17	81.28	3.200	18	1945900000	1946130000
18	86.36	3.400	18	1945910000	1946140000
19	91.44	3.600	18	1945920000	1946150000
20	96.52	3.800	18	1945930000	1946160000
21	101.60	4.000	12	1945940000	1946170000
22	106.68	4.200	12	1945950000	1946180000
23	111.76	4.400	12	1945960000	1946190000
24	116.84	4.600	12	1945970000	1946200000



BLT 5.08HC../180



BLT是目前最紧凑的顶部接线插头，其间距为5.08 mm。

- BLT的导线接入方向与插头插入方向一致
- 扁平设计允计高密度装配
- 狭窄空间的安装专家
- 螺钉与进线口在同一平面上
- 释放杆：无需工具即可实现对锁和释放，避免了机械操作对焊点的影响

产品数据

IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - 14

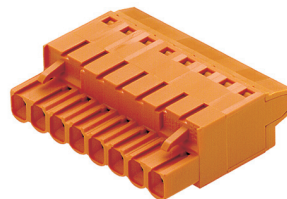


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

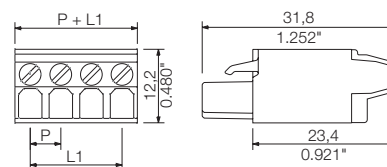
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 卷曲形成一个线端箍与PZ1.5或PZ 6 / 5卷的工具建议为最大的电缆尺寸。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLT 5.08HC../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...1.5	
剥皮长度	mm	13	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	17	15
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	13	10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触面镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

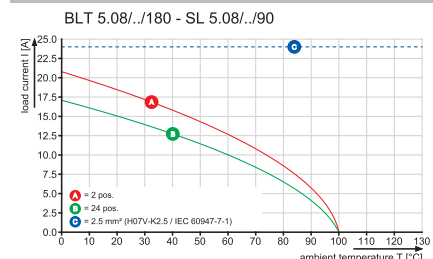
备注：请参阅附加配件的附件。	
线夹	订货号
	BLAT ZE04 OR BX 1577980000
	BLAT ZE08 OR BX 1578010000
防插错销	订货号
	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000
	SDS 0.6X3.5X100 2749340000

订货数据

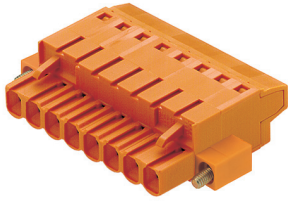
焊脚长度		桔红色	黑色
颜色	间距 5.08 mm		
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	5.08 0.200	180	1499560000 1499510000
3	10.16 0.400	120	1499660000 1499610000
4	15.24 0.600	90	1499760000 1499710000
5	20.32 0.800	72	1499860000 1499810000
6	25.40 1.000	60	1499960000 1499910000
7	30.48 1.200	48	1500060000 1500010000
8	35.56 1.400	42	1500160000 1500110000
9	40.64 1.600	36	1500260000 1500210000
10	45.72 1.800	36	1500360000 1500310000
11	50.80 2.000	30	1500460000 1500410000
12	55.88 2.200	30	1500560000 1500510000
13	60.96 2.400	24	1500660000 1500610000
14	66.04 2.600	24	1500760000 1500710000
15	71.12 2.800	24	1500860000 1500810000
16	76.20 3.000	18	1500960000 1500910000
17	81.28 3.200	18	1501060000 1501010000
18	86.36 3.400	18	1501160000 1501110000
19	91.44 3.600	18	1501260000 1501210000
20	96.52 3.800	18	1501360000 1501310000
21	101.60 4.000	12	1501460000 1501410000
22	106.68 4.200	12	1501560000 1501510000
23	111.76 4.400	12	1501660000 1501610000
24	116.84 4.600	12	1501760000 1501710000

红色订货号货期较好。

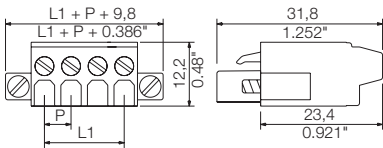
温升曲线



BLT 5.08HC../180F



尺寸图



订货数据

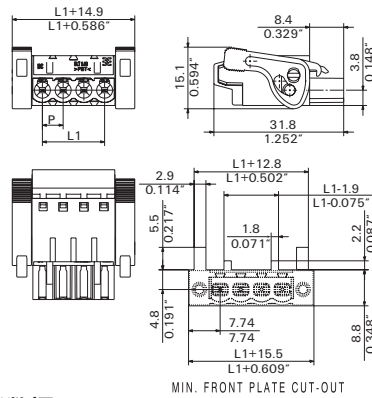
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1843990000	1844220000
3	10.16	0.400	72	1844000000	1844230000
4	15.24	0.600	60	1844010000	1844240000
5	20.32	0.800	48	1844020000	1844250000
6	25.40	1.000	42	1844030000	1844260000
7	30.48	1.200	36	1844040000	1844270000
8	35.56	1.400	36	1844050000	1844280000
9	40.64	1.600	30	1844060000	1844290000
10	45.72	1.800	30	1844070000	1844300000
11	50.80	2.000	24	1844080000	1844310000
12	55.88	2.200	24	1844090000	1844320000
13	60.96	2.400	24	1844100000	1844330000
14	66.04	2.600	18	1844110000	1844340000
15	71.12	2.800	18	1844120000	1844350000
16	76.20	3.000	18	1844130000	1844360000
17	81.28	3.200	18	1844140000	1844370000
18	86.36	3.400	18	1844150000	1844380000
19	91.44	3.600	12	1844160000	1844390000
20	96.52	3.800	12	1844170000	1844400000
21	101.60	4.000	12	1844180000	1844410000
22	106.68	4.200	12	1844190000	1844420000
23	111.76	4.400	12	1844200000	1844430000
24	116.84	4.600	12	1844210000	1844440000

BLT 5.08HC../180LR

带释放杆



尺寸图



订货数据

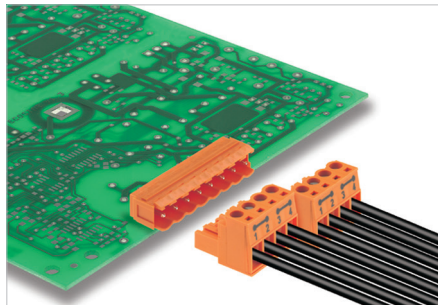
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1890220000	1894130000
3	10.16	0.400	72	1890230000	1894140000
4	15.24	0.600	60	1890240000	1894150000
5	20.32	0.800	48	1890250000	1894160000
6	25.40	1.000	42	1890260000	1894170000
7	30.48	1.200	36	1890270000	1894180000
8	35.56	1.400	36	1890280000	1894190000
9	40.64	1.600	30	1890290000	1894200000
10	45.72	1.800	30	1890300000	1894210000
11	50.80	2.000	24	1890310000	1894220000
12	55.88	2.200	24	1890320000	1894230000
13	60.96	2.400	24	1890330000	1894240000
14	66.04	2.600	18	1890340000	1894250000
15	71.12	2.800	18	1890350000	1894260000
16	76.20	3.000	18	1890360000	1894270000
17	81.28	3.200	18	1890370000	1894280000
18	86.36	3.400	18	1890380000	1894290000
19	91.44	3.600	12	1890390000	1894300000
20	96.52	3.800	12	1890400000	1894330000
21	101.60	4.000	12	1890410000	1894340000
22	106.68	4.200	12	1890420000	1894350000
23	111.76	4.400	12	1890430000	1894360000
24	116.84	4.600	12	1890440000	1894370000

二合一的连接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLZ 5.08/./180 QV2



压线框接线插头, 180°, 内部1-2横连, 3-4横联

- 可以安全承载32A总线信号
- 横连功能允许任意模块脱离网络
- 折叠钢质压线框保证安全联接
- 内部横连点在塑胶件上有明确标识

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12



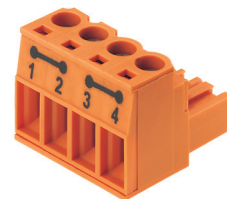
对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

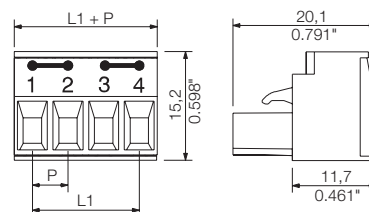
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZ 5.08/./180 QV2

内置上下横联



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...4	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...4	
带端子软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	7	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	17.5	15
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	30-12	

CSA额定数据

	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	30-12	


其它信息

绝缘材料	PBT
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触面镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注: 请参阅附加配件的附件。


线夹

	订货号
	BLZ 5.08 ZE04 BK BX 1652130000
	BLZ 5.08 ZE04 OR BX 1652110000
	BLZ 5.08 ZE08 BK BX 1652070000
	BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000

防错插销

	BLZ/SL KO BK BX 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX 1573010000

螺丝刀

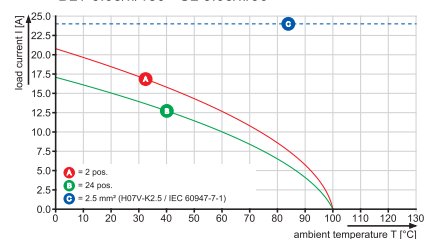
	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000
	SDS 0.6X3.5X100 2749340000

订货数据

焊脚长度		
颜色	桔红色	黑色
间距	5.08 mm	
回路数	L1	(inch) 包装数
4	15.24	0.300 100
	订货号	订货号
	1839770000	1839780000

温升曲线

BLT 5.08/./180 - SL 5.08/./90

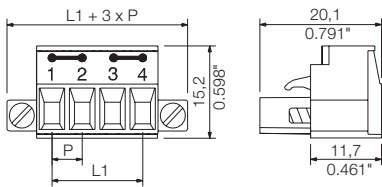


BLZ 5.08/./180F QV2

内置上下横联



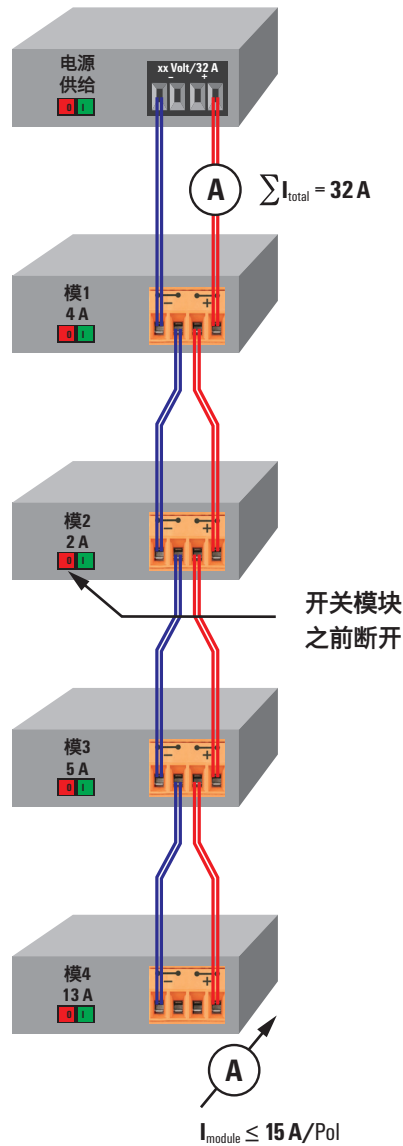
尺寸图



订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色	黑色		
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	15.24	0.300	100	1846870000 1844500000

应用举例



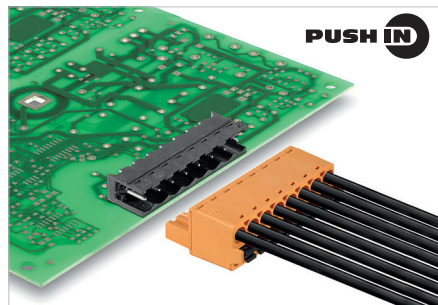
总电流最大32A
模块电流最大15A

二合一的连接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的连接，第二，插头与插座间的连接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对应的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLF 5.08HC../180



直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

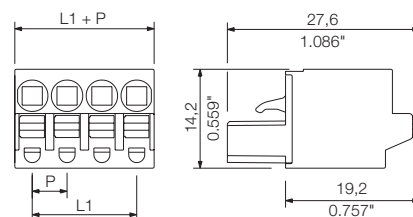
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距

BLF 5.08HC../180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18.5	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

附件

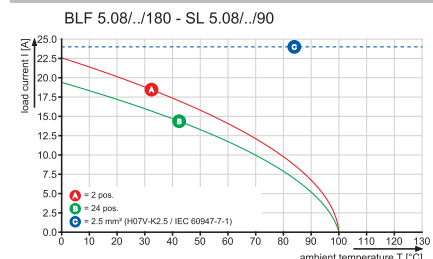
备注：请参阅附加配件的附件。	
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
端头	
H0,5/14S W	9004590000
H1,0/14S R	9018560000
H1,5/14S SW	9025240000
H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度		桔红色	黑色		
颜色					
间距 5.08 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	180	1013680000	1013430000
3	10.16	0.400	120	1013690000	1013440000
4	15.24	0.600	90	1013710000	1013450000
5	20.32	0.800	72	1013720000	1013460000
6	25.40	1.000	60	1013730000	1013470000
7	30.48	1.200	48	1013740000	1013480000
8	35.56	1.400	42	1013750000	1013490000
9	40.64	1.600	36	1013760000	1013510000
10	45.72	1.800	36	1013770000	1013520000
11	50.80	2.000	30	1013780000	1013530000
12	55.88	2.200	30	1013790000	1013540000
13	60.96	2.400	24	1013810000	1013550000
14	66.04	2.600	24	1013820000	1013560000
15	71.12	2.800	24	1013830000	1013570000
16	76.20	3.000	18	1013840000	1013580000
17	81.28	3.200	18	1013850000	1013590000
18	86.36	3.400	18	1013860000	1013610000
19	91.44	3.600	18	1013870000	1013620000
20	96.52	3.800	18	1013880000	1013630000
21	101.60	4.000	12	1013890000	1013640000
22	106.68	4.200	12	1013910000	1013650000
23	111.76	4.400	12	1013920000	1013660000
24	116.84	4.600	12	1013930000	1013670000

红色订货号货期较好。

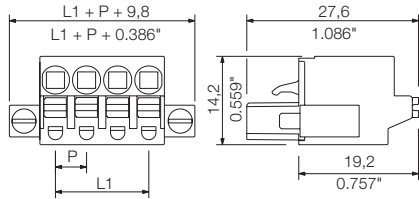
温升曲线



BLF 5.08HC../180F



尺寸图



订货数据

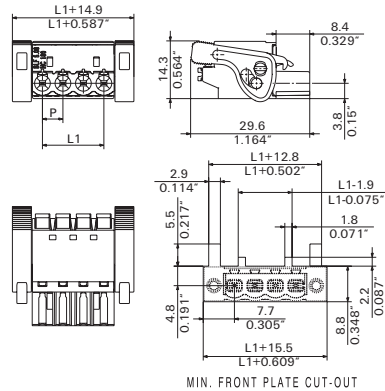
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1013070000	1012640000
3	10.16	0.400	72	1013090000	1012650000
4	15.24	0.600	60	1013110000	1012660000
5	20.32	0.800	48	1013120000	1012670000
6	25.40	1.000	42	1013130000	1012680000
7	30.48	1.200	36	1013140000	1012690000
8	35.56	1.400	36	1013150000	1012710000
9	40.64	1.600	30	1013160000	1012720000
10	45.72	1.800	30	1013170000	1012730000
11	50.80	2.000	24	1013180000	1012740000
12	55.88	2.200	24	1013190000	1012750000
13	60.96	2.400	24	1013210000	1012940000
14	66.04	2.600	18	1013220000	1012950000
15	71.12	2.800	18	1013230000	1012960000
16	76.20	3.000	18	1013240000	1012970000
17	81.28	3.200	18	1013250000	1012980000
18	86.36	3.400	18	1013260000	1012990000
19	91.44	3.600	12	1013270000	1013010000
20	96.52	3.800	12	1013280000	1013020000
21	101.60	4.000	12	1013290000	1013030000
22	106.68	4.200	12	1013310000	1013040000
23	111.76	4.400	12	1013320000	1013050000
24	116.84	4.600	12	1013330000	1013060000

BLF 5.08HC../180LR

带释放杆挂扣



尺寸图

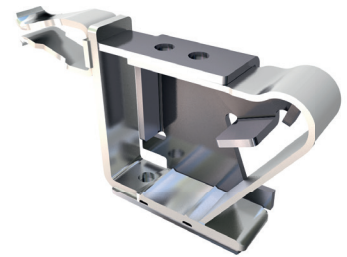


订货数据

焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1014370000	1014120000
3	10.16	0.400	72	1014380000	1014130000
4	15.24	0.600	60	1014390000	1014140000
5	20.32	0.800	48	1014410000	1014150000
6	25.40	1.000	42	1014420000	1014160000
7	30.48	1.200	36	1014430000	1014170000
8	35.56	1.400	36	1014440000	1014180000
9	40.64	1.600	30	1014450000	1014190000
10	45.72	1.800	30	1014460000	1014210000
11	50.80	2.000	24	1014470000	1014220000
12	55.88	2.200	24	1014480000	1014230000
13	60.96	2.400	24	1014490000	1014240000
14	66.04	2.600	18	1014510000	1014250000
15	71.12	2.800	18	1014520000	1014260000
16	76.20	3.000	18	1014530000	1014270000
17	81.28	3.200	18	1014540000	1014280000
18	86.36	3.400	18	1014550000	1014290000
19	91.44	3.600	12	1014560000	1014310000
20	96.52	3.800	12	1014570000	1014320000
21	101.60	4.000	12	1014580000	1014330000
22	106.68	4.200	12	1014590000	1014340000
23	111.76	4.400	12	1014610000	1014350000
24	116.84	4.600	12	1014620000	1014360000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

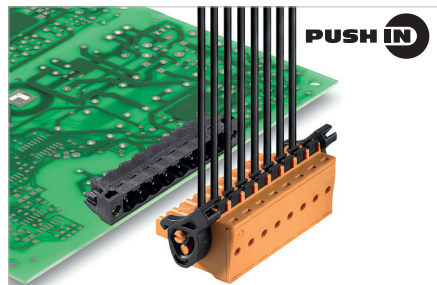


二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0x接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLF 5.08HC../90



直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12

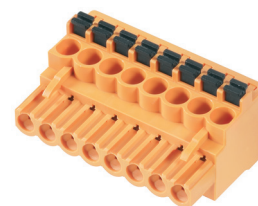


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

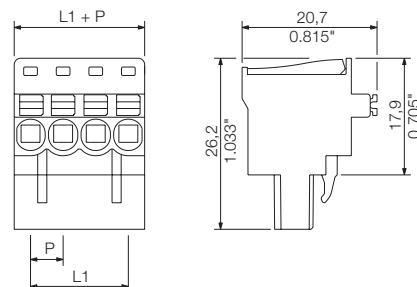
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距

BLF 5.08HC../90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18.5	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	12-26	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

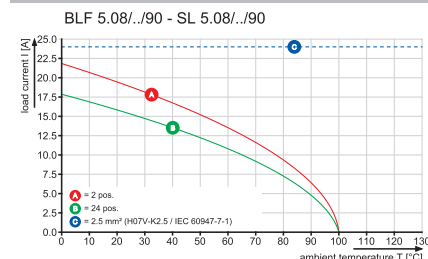
附件

备注：请参阅附加配件的附件。		
防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	2749340000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1001530000	1000030001
3	10.16	0.400	120	1001540000	1000040001
4	15.24	0.600	90	1001550000	1000050001
5	20.32	0.800	72	1001560000	1000060001
6	25.40	1.000	60	1001570000	1000070001
7	30.48	1.200	48	1001580000	1000080001
8	35.56	1.400	42	1001590000	1000090001
9	40.64	1.600	36	1001600000	1000100001
10	45.72	1.800	36	1001610000	1000110001
11	50.80	2.000	30	1001620000	1000120001
12	55.88	2.200	30	1001630000	1000130001
13	60.96	2.400	24	1001640000	1000140001
14	66.04	2.600	24	1001650000	1000150001
15	71.12	2.800	24	1001660000	1000160001
16	76.20	3.000	18	1001670000	1000170001
17	81.28	3.200	18	1001680000	1000180001
18	86.36	3.400	18	1001690000	1000190001
19	91.44	3.600	18	1001700000	1000200001
20	96.52	3.800	18	1001710000	1000210001

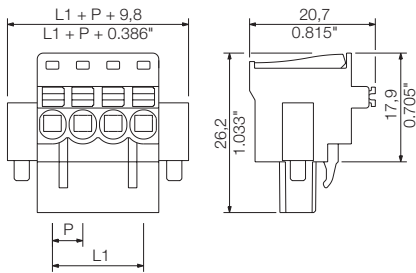
温升曲线



BLF 5.08HC../90F



尺寸图



订货数据

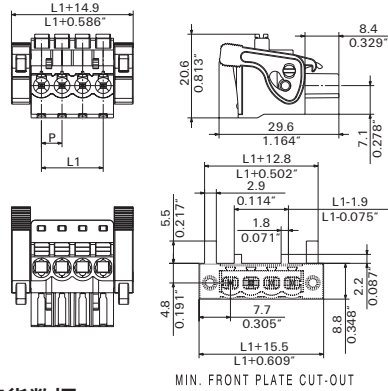
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1002090000	1000220001
3	10.16	0.400	72	1002100000	1000230001
4	15.24	0.600	60	1002110000	1000240001
5	20.32	0.800	48	1002120000	1000250001
6	25.40	1.000	42	1002130000	1000260001
7	30.48	1.200	36	1002140000	1000270001
8	35.56	1.400	36	1002150000	1000280001
9	40.64	1.600	30	1002160000	1000290001
10	45.72	1.800	30	1002170000	1000300001
11	50.80	2.000	24	1002180000	1000310001
12	55.88	2.200	24	1002190000	1000320001
13	60.96	2.400	24	1002200000	1000330001
14	66.04	2.600	18	1002210000	1000340001
15	71.12	2.800	18	1002220000	1000350001
16	76.20	3.000	18	1002230000	1000360001
17	81.28	3.200	18	1002240000	1000370001
18	86.36	3.400	18	1002250000	1000380001
19	91.44	3.600	12	1002260000	1000390001
20	96.52	3.800	12	1002270000	1000400001

BLF 5.08HC../90LR

带释放杆挂扣



尺寸图

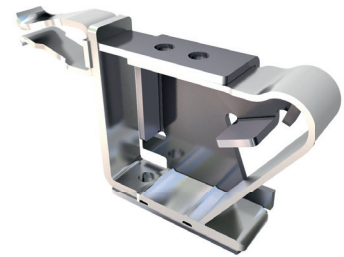


订货数据

焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1002280000	1000410001
3	10.16	0.400	72	1002290000	1000420001
4	15.24	0.600	60	1002300000	1000430001
5	20.32	0.800	48	1002310000	1000440001
6	25.40	1.000	42	1002320000	1000450001
7	30.48	1.200	36	1002330000	1000460001
8	35.56	1.400	36	1002340000	1000470001
9	40.64	1.600	30	1002350000	1000480001
10	45.72	1.800	30	1002360000	1000490001
11	50.80	2.000	24	1002370000	1000500001
12	55.88	2.200	24	1002380000	1000510001
13	60.96	2.400	24	1002390000	1000520001
14	66.04	2.600	18	1002400000	1000530001
15	71.12	2.800	18	1002410000	1000540001
16	76.20	3.000	18	1002420000	1000550001
17	81.28	3.200	18	1002430000	1000560001
18	86.36	3.400	18	1002440000	1000570001
19	91.44	3.600	12	1002450000	1000580001
20	96.52	3.800	12	1002460000	1000590001

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们可以保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

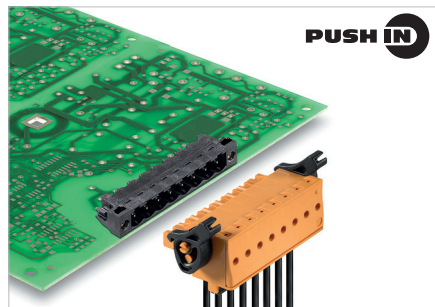


二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0x接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLF 5.08HC../270



直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12

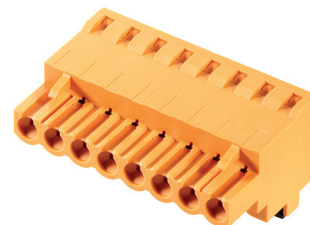


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

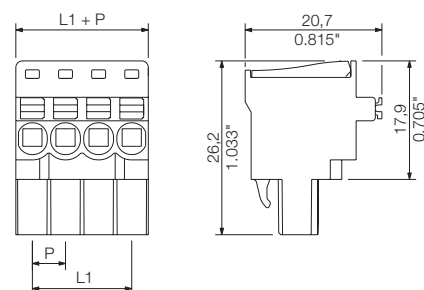
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距

BLF 5.08HC../270



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984 额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18.5	10
AWG 导线	AWG	26-12	
CSA 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG 导线	AWG	12-26	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

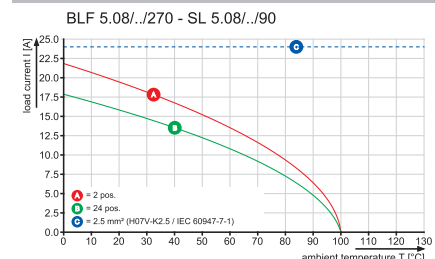
附件

备注：请参阅附加配件的附件。	
防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	2749810000
SDS 0.6X3.5X100	2749340000
端头	
H0,5/14S W	9004590000
H1,0/14S R	9018560000
H1,5/14S SW	9025240000
H2,5/14S BL	1333100000

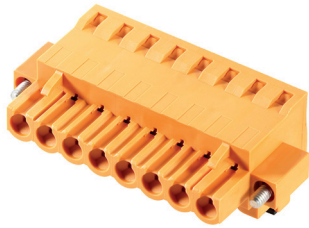
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距 5.08 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1982700000	1981930000
3	10.16	0.400	120	1982710000	1981940000
4	15.24	0.600	90	1982720000	1981950000
5	20.32	0.800	72	1982730000	1981960000
6	25.40	1.000	60	1982740000	1981970000
7	30.48	1.200	48	1982750000	1981980000
8	35.56	1.400	42	1982760000	1981990000
9	40.64	1.600	36	1982770000	1982000000
10	45.72	1.800	36	1982780000	1982010000
11	50.80	2.000	30	1982790000	1982020000
12	55.88	2.200	30	1982800000	1982030000
13	60.96	2.400	24	1982810000	1982040000
14	66.04	2.600	24	1982820000	1982050000
15	71.12	2.800	24	1982830000	1982060000
16	76.20	3.000	18	1982840000	1982070000
17	81.28	3.200	18	1982850000	1982080000
18	86.36	3.400	18	1982860000	1982090000
19	91.44	3.600	18	1982870000	1982100000
20	96.52	3.800	18	1982880000	1982110000

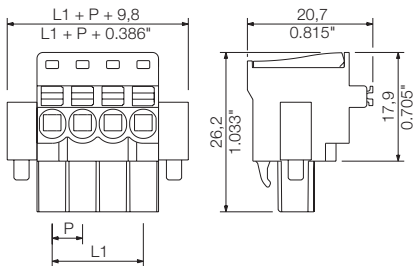
温升曲线



BLF 5.08HC../270F



尺寸图



订货数据

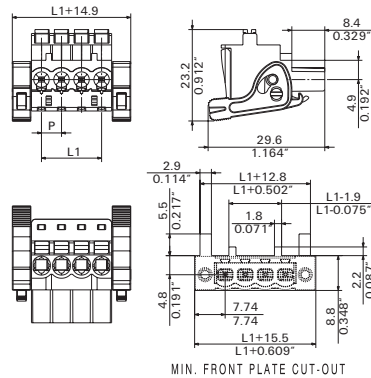
焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1982890000	1982120000
3	10.16	0.400	72	1982900000	1982130000
4	15.24	0.600	60	1982910000	1982140000
5	20.32	0.800	48	1982920000	1982150000
6	25.40	1.000	42	1982930000	1982160000
7	30.48	1.200	36	1982940000	1982170000
8	35.56	1.400	36	1982950000	1982180000
9	40.64	1.600	30	1982960000	1982190000
10	45.72	1.800	30	1982970000	1982200000
11	50.80	2.000	24	1982980000	1982210000
12	55.88	2.200	24	1982990000	1982220000
13	60.96	2.400	24	1983000000	1982230000
14	66.04	2.600	18	1983010000	1982240000
15	71.12	2.800	18	1983020000	1982250000
16	76.20	3.000	18	1983030000	1982260000
17	81.28	3.200	18	1983040000	1982270000
18	86.36	3.400	18	1983050000	1982280000
19	91.44	3.600	12	1983060000	1982290000
20	96.52	3.800	12	1983070000	1982300000

BLF 5.08HC../270LR

带释放杆挂扣



尺寸图

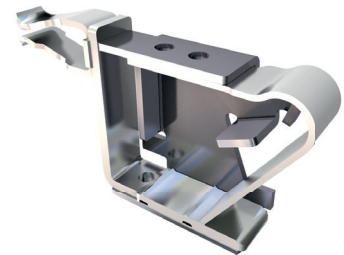


订货数据

焊脚长度		桔红色		黑色	
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1983080000	1982310000
3	10.16	0.400	72	1983090000	1982320000
4	15.24	0.600	60	1983100000	1982330000
5	20.32	0.800	48	1983110000	1982340000
6	25.40	1.000	42	1983120000	1982350000
7	30.48	1.200	36	1983130000	1982360000
8	35.56	1.400	36	1983140000	1982370000
9	40.64	1.600	30	1983150000	1982380000
10	45.72	1.800	30	1983160000	1982390000
11	50.80	2.000	24	1983170000	1982400000
12	55.88	2.200	24	1983180000	1982410000
13	60.96	2.400	24	1983190000	1982420000
14	66.04	2.600	18	1983200000	1982430000
15	71.12	2.800	18	1983210000	1982440000
16	76.20	3.000	18	1983220000	1982450000
17	81.28	3.200	18	1983230000	1982460000
18	86.36	3.400	18	1983240000	1982470000
19	91.44	3.600	12	1983250000	1982480000
20	96.52	3.800	12	1983260000	1982490000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。



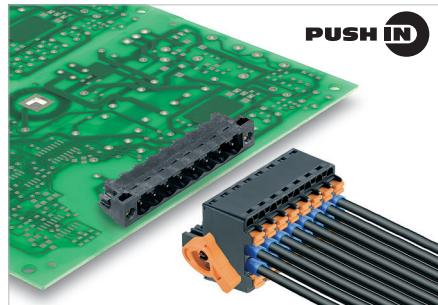
二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0x接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



G

BLDF 5.08/./180



总线插头，每位对应两个进线口直插式接线。

- 极短的内部联接允许通流高达22A
- 横连功能允许任意模块脱离网络
- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - 26



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

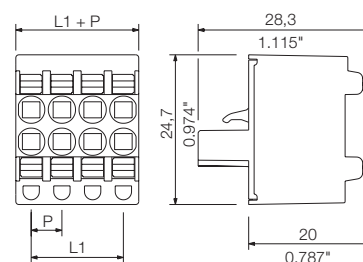
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距

BLDF 5.08/./180



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.2...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	20.8	17.9
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	12-26	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	12-26	
其它信息			
绝缘材料		PBT	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

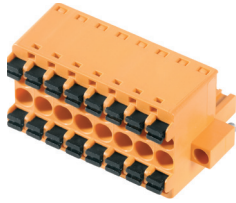
附件

备注：请参阅附加配件的附件。		
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	订货号 1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	订货号 1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	订货号 2749810000
	SDS 0.6X3.5X100	订货号 2749340000
端头		
	H0,5/14S W	订货号 9004590000
	H1,0/14S R	订货号 9018560000
	H1,5/14S SW	订货号 9025240000
	H2,5/14S BL	订货号 1333100000

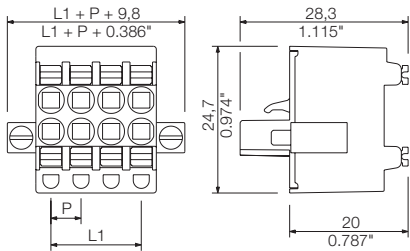
订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	120	1001150000	1000860000
3	10.16	0.400	80	1001160000	1000870000
4	15.24	0.600	60	1001170000	1000880000
5	20.32	0.800	48	1001180000	1000890000
6	25.40	1.000	40	1001190000	1000900000
7	30.48	1.200	32	1001200000	1000910000
8	35.56	1.400	28	1001210000	1000920000

BLDF 5.08../180F



尺寸图



订货数据

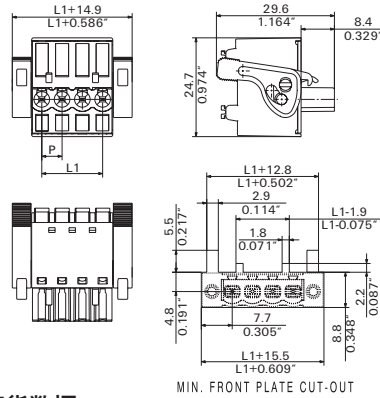
焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	60	1001220000	1000930000
3	10.16	0.400	48	1012060000	1000950000
4	15.24	0.600	40	1059420000	1000960000
5	20.32	0.800	32	1065080000	1000970000
6	25.40	1.000	28	1065090000	1000980000
7	30.48	1.200	24	1065110000	1000990000
8	35.56	1.400	24	1065120000	1001000000

BLDF 5.08../180LR

带释放杆挂扣



尺寸图

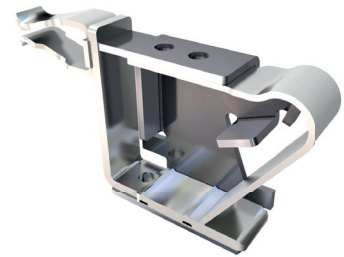


订货数据

焊脚长度		颜色			
		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	60	1065130000	1001010000
3	10.16	0.400	48	1065140000	1001020000
4	15.24	0.600	40	1065150000	1001030000
5	20.32	0.800	32	1065160000	1001040000
6	25.40	1.000	28	1065170000	1001050000
7	30.48	1.200	24	1065180000	1001060000
8	35.56	1.400	24	1065190000	1001070000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

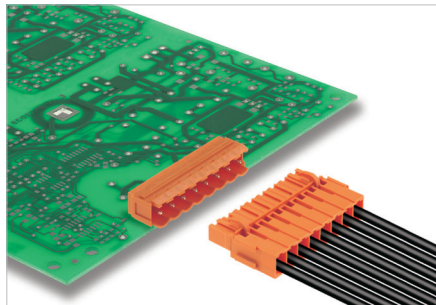


二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合设计的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。



BLC 5.08/./180



压接式接线插头，适用于预先压接好端子的导线，这会使成本显著节约。

- 插套适用于压接机械(工厂接线)
- 插套同样适用于手动压接(现场接线)
- 由于高度低，可实现高的接线密度
- 大的接线范围，0.22 ~ 2.5mm²
- 插套的包装有卷装和散装

产品数据

IEC: 400 V / 21 A
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14

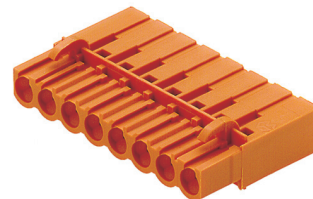


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

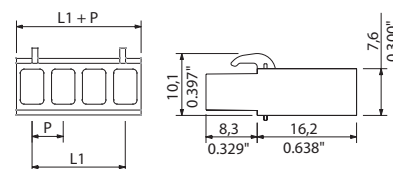
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLC 5.08/./180R



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.22..2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5..2.5	
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm	5	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	21	18
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	

CSA额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	

其它信息

绝缘材料	PBT GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	
焊针尺寸=d	mm
开孔直径Ø=D	mm
开孔公差	mm

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

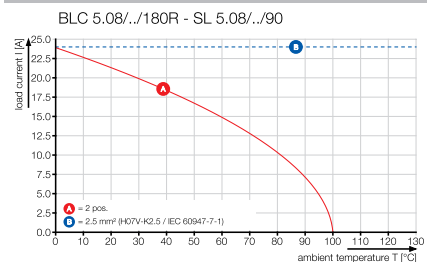
防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
冷压插套		
	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	1604230000
	DFFC 0.22-0.35 SN E	1604250000
	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	1480000000
	DFFC 0.5-1.0 SN E	1567060000
	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	1480100000
	DFFC 1.5-2.5 SN E	1567070000
夹线钳		
	HTF DFF	9014140000
固定块		
	SLA BB12ROR	1593450000
	SLA BB12RSW	1626880000
取出工具		
	DFFC EW2	1803790000

订货数据

焊脚长度				
颜色	桔红色	黑色		
间距	5.08 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08 0.200	100	1610490000	1711960000
3	10.16 0.400	100	1610500000	1711970000
4	15.24 0.600	100	1610510000	1711980000
5	20.32 0.800	50	1610520000	1711990000
6	25.40 1.000	50	1610530000	1712000000
7	30.48 1.200	50	1610540000	1712010000
8	35.56 1.400	50	1610550000	1712020000
9	40.64 1.600	50	1610560000	1712030000
10	45.72 1.800	50	1610570000	1712040000
11	50.80 2.000	50	1610580000	1712050000
12	55.88 2.200	50	1610590000	1712060000
13	60.96 2.400	50	1610600000	1712070000
14	66.04 2.600	50	1610610000	1712080000
15	71.12 2.800	50	1610620000	1712090000
16	76.20 3.000	50	1610630000	1712100000

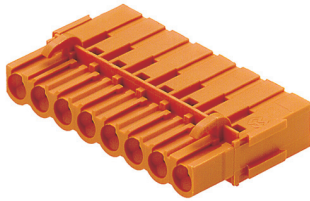
红色订货号货期较好。

温升曲线

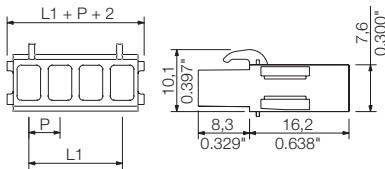


红色订货号货期较好。

BLC 5.08/./180BR



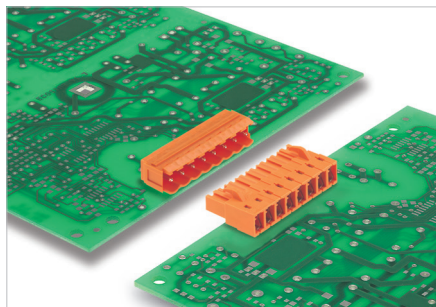
尺寸图



订货数据

焊脚长度					
颜色		桔红色	黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1649370000	1712110000
3	10.16	0.400	100	1649380000	1712120000
4	15.24	0.600	100	1649390000	1712130000
5	20.32	0.800	50	1649400000	1712140000
6	25.40	1.000	50	1649410000	1712150000
7	30.48	1.200	50	1649420000	1712160000
8	35.56	1.400	50	1649430000	1712170000
9	40.64	1.600	50	1649440000	1712180000
10	45.72	1.800	50	1649450000	1712190000
11	50.80	2.000	50	1649460000	1712200000
12	55.88	2.200	50	1649470000	1712210000
13	60.96	2.400	50	1649480000	1712220000
14	66.04	2.600	50	1649490000	1712230000
15	71.12	2.800	50	1649500000	1712240000
16	76.20	3.000	50	1649510000	1712250000

BLL 5.08/./90



可安装在PCB板上的反向插头，90°，适用于波峰焊

- BLL 5.08与SL 5.08对配实现板到板联接(如背板)
- BLL 5.08与SLS/SLT 5.08对配实现板到线联接(如电源和执行器)
- 同时有带法兰版本

产品数据

IEC: 400 V / 23 A

UL: 300 V / 15 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

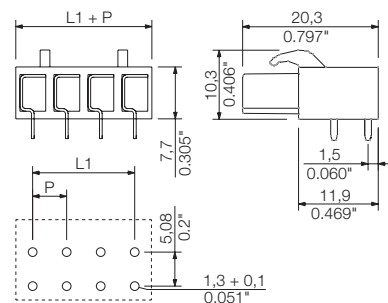
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLL 5.08/./90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	23	20
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 400
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		-
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		-
其它信息			
绝缘材料		PBT GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.4 x 1.00	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。
防错插销



	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	180 1622940000
3	10.16	0.400	120 1622950000
4	15.24	0.600	90 1622960000
5	20.32	0.800	72 1622970000
6	25.40	1.000	60 1622980000
7	30.48	1.200	48 1622990000
8	35.56	1.400	42 1623000000
9	40.64	1.600	36 1623010000
10	45.72	1.800	36 1623020000
11	50.80	2.000	30 1623030000
12	55.88	2.200	30 1623040000
13	60.96	2.400	24 1648420000
14	66.04	2.600	24 1648430000
15	71.12	2.800	24 1648440000
16	76.20	3.000	18 1648450000
17	81.28	3.200	18 1648460000
18	86.36	3.400	18 1648470000
19	91.44	3.600	18 1648480000
20	96.52	3.800	18 1648490000
21	101.60	4.000	12 1648500000
22	106.68	4.200	12 1648510000
23	111.76	4.400	12 1648520000
24	116.84	4.600	12 1648530000

G

5.08

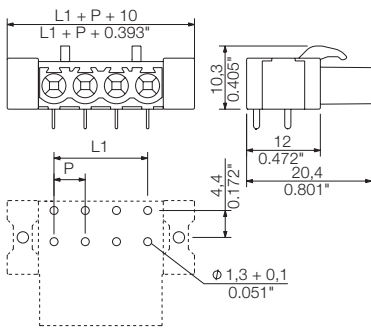
90°

180°

BLL 5.08/./90FI



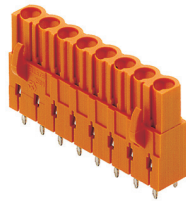
尺寸图



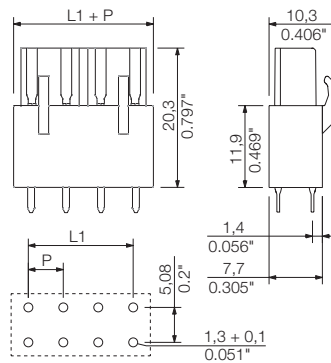
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	90 1843750000
3	10.16	0.400	72 1843760000
4	15.24	0.600	60 1843770000
5	20.32	0.800	48 1843780000
6	25.40	1.000	42 1843790000
7	30.48	1.200	36 1843800000
8	35.56	1.400	36 1843810000
9	40.64	1.600	30 1843820000
10	45.72	1.800	30 1843830000
11	50.80	2.000	24 1843840000
12	55.88	2.200	24 1843850000
13	60.96	2.400	24 1843860000
14	66.04	2.600	18 1843870000
15	71.12	2.800	18 1843880000
16	76.20	3.000	18 1843890000
17	81.28	3.200	18 1843900000
18	86.36	3.400	18 1843910000
19	91.44	3.600	12 1843920000
20	96.52	3.800	12 1843930000
21	101.60	4.000	12 1843940000
22	106.68	4.200	12 1843950000
23	111.76	4.400	12 1843960000
24	116.84	4.600	12 1843970000

BLL 5.08/./180



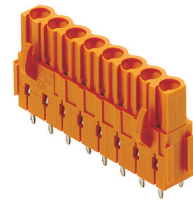
尺寸图



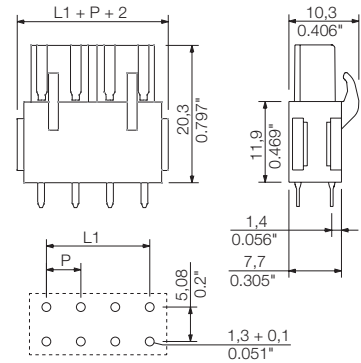
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	180 1630710000
3	10.16	0.400	120 1630720000
4	15.24	0.600	90 1630730000
5	20.32	0.800	72 1630740000
6	25.40	1.000	60 1630750000
7	30.48	1.200	48 1630760000
8	35.56	1.400	42 1630770000
9	40.64	1.600	36 1630780000
10	45.72	1.800	36 1630790000
11	50.80	2.000	30 1630800000
12	55.88	2.200	30 1630810000
13	60.96	2.400	24 1648900000
14	66.04	2.600	24 1648910000
15	71.12	2.800	24 1648920000
16	76.20	3.000	18 1648930000
17	81.28	3.200	18 1648940000
18	86.36	3.400	18 1648950000
19	91.44	3.600	18 1648960000
20	96.52	3.800	18 1648970000
21	101.60	4.000	12 1648980000
22	106.68	4.200	12 1648990000
23	111.76	4.400	12 1649000000
24	116.84	4.600	12 1649010000

BLL 5.08/./180B



尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	150 1682730000
3	10.16	0.400	108 1682740000
4	15.24	0.600	78 1682750000
5	20.32	0.800	66 1682760000
6	25.40	1.000	54 1682770000
7	30.48	1.200	48 1682780000
8	35.56	1.400	42 1682790000
9	40.64	1.600	36 1682800000
10	45.72	1.800	30 1682810000
11	50.80	2.000	30 1682820000
12	55.88	2.200	24 1682830000
13	60.96	2.400	24 1682840000
14	66.04	2.600	24 1682850000
15	71.12	2.800	24 1682860000
16	76.20	3.000	18 1682870000
17	81.28	3.200	18 1682880000
18	86.36	3.400	18 1682890000
19	91.44	3.600	18 1682900000
20	96.52	3.800	18 1682910000
21	101.60	4.000	12 1682920000
22	106.68	4.200	12 1682930000
23	111.76	4.400	12 1682940000
24	116.84	4.600	12 1682950000

目录

OMNIMATE信号 PCB接插件RSV系列	间距为5mm的接插件 RSV系列	介绍	H.2
		快速选型	H.4
		产品选型	H.6



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

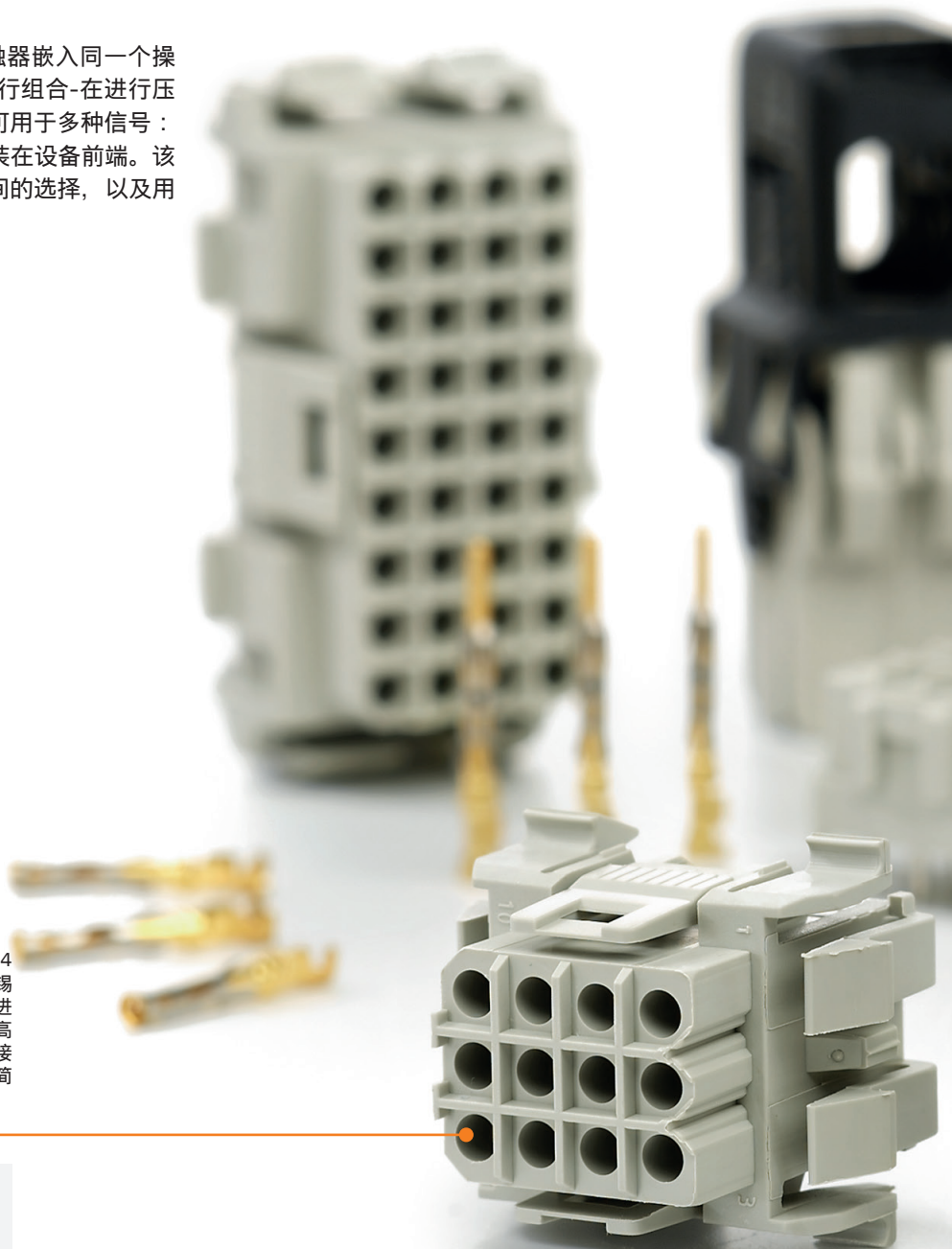
RSV 1.6 CB / CS

最高的灵活性与密度

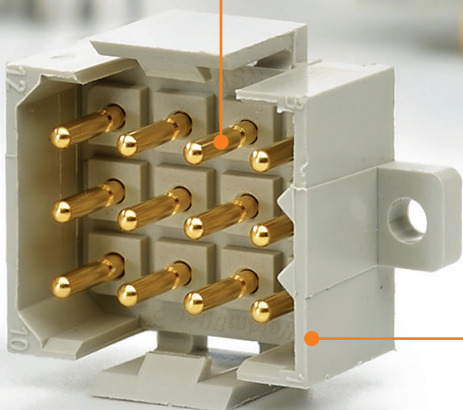
PCB和现场布线能奇迹般地允许多达36个接触器嵌入同一个操作。压接接触确保连接可以快速、灵活地进行组合-在进行压接时，塑料套能够自动扣合在一起。该系统可用于多种信号：无论是焊接在电路板上安装，使用导轨或安装在设备前端。该产品线还包括通用编码元素，锡或金表面之间的选择，以及用摺扣连接的插头罩扣。

基于通用系统的布线

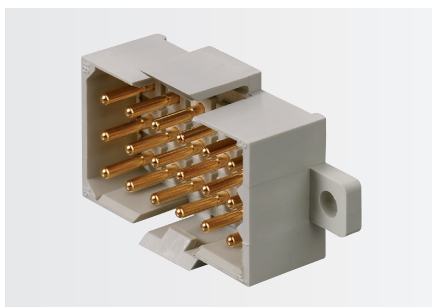
非常灵活的组合：结合不同的导线截面(从0.14 mm²到2.5 mm²)可以产生不同的使用功能。镀锡或镀金接触面可以基于应用程序的要求自定义进行极到极之间的选择。这样大可节约成本。较高的电压可能需要较大的接触间隙。在不改变连接器类型的情况下，通过占领每一个磁极，即可简单解决问题。



为了满足应用要求，同时拥有镀金触点
镀金触点在例如用于测量时的低电流或电压时，
是最好的解决方案。金表面可以可靠防护由长期
振动引起的摩擦腐蚀。与锡触点额定的100塞周
期相比，镀金触点500塞周期更具优势。

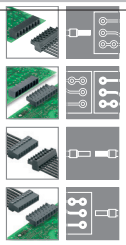


组件安装最高密度为5毫米间距
电路板上的每个平方毫米都是至关重要的。RSV
允许36个极能够适应面积为40mm×29mm表面
上的5mm间距。



<http://www.OMNIMATE.net>

- = 线对板
- = 板对板
- = 线对线
- = 板对线



RSV系列



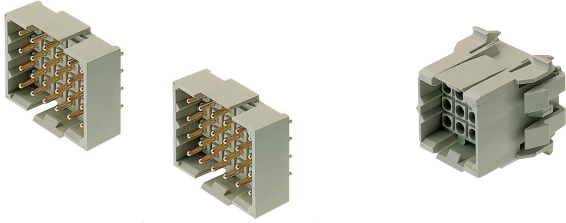
类型		镀层		法兰		IEC / UL		页码	
----	--	----	--	----	--	----------	--	----	--

插头	卷曲	反式插座							
		焊脚连接	类型	镀层	法兰	IEC / UL	页码		
			RSV1.6 CB..	Tin / Gold	(G)	IEC: 630 V/17 A UL: 600 V/10 A/AWG 26 - 12	H.15		
			RSV1.6 LB.. SN	Tin	(G)/F	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	H.8		
			RSV1.6 LB.. AU	Gold	(G)/F	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	H.12		

(G)* = 闭口, 不带法兰
F = 法兰

* = 并不出现在型号描述中

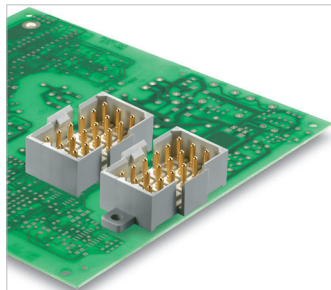
插座	反向插头
 波峰焊	 冷压接



	1		1
	RSV1.6 LS.. SN	RSV1.6 LS.. AU	RSV1.6 CS..
	Tin	Gold	Tin / Gold
	(G)/F	(G)/F	(G)
	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 630 V/17 A UL: 600 V/10 A/AWG 26 - 12
	H.6	H.10	H.14
	○	○	●
	●		●
		●	●



RSV1.6 LS..



矩形插座，可以通过焊针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

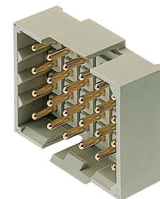


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

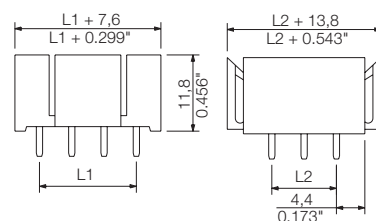
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LS.. SN



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	14	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	II
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V		
额定电流	A		
AWG导线	AWG		
CSA额定数据			
额定电压	V		300
额定电流	A		13
AWG导线	AWG		
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.97	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
	RSV1,6 KO 1567430000

订货数据

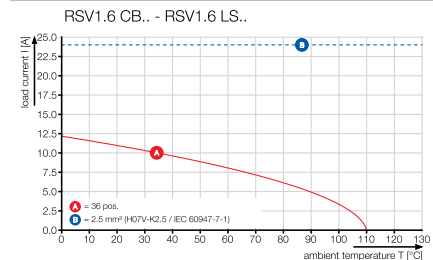
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440500000
6	10.00	0.394	50 1441500000
9	10.00	0.394	50 1442500000
12	15.00	0.591	25 1443500000
18	25.00	0.984	25 1444500000
24	25.00	0.984	20 1445500000
36	40.00	1.575	10 1446500000

H

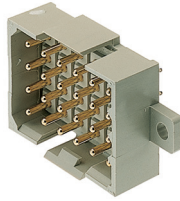
5.00

180°

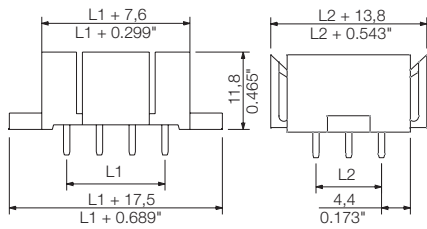
温升曲线



RSV1.6 LSF.. SN



尺寸图

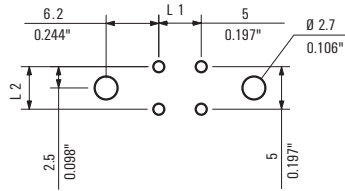


订货数据

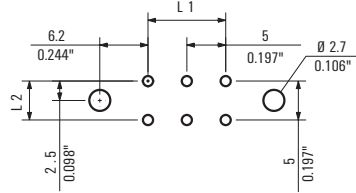
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440900000
6	10.00	0.394	50 1441900000
9	10.00	0.394	50 1442900000
12	15.00	0.591	25 1443900000
18	25.00	0.984	25 1444900000
24	25.00	0.984	20 1445900000
36	40.00	1.575	10 1446900000

开孔图

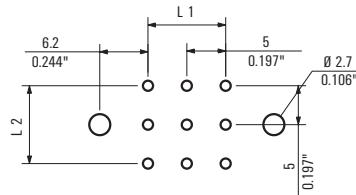
4孔



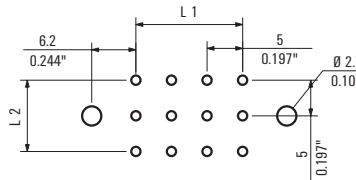
6孔



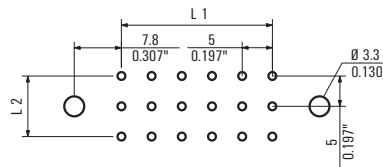
9孔



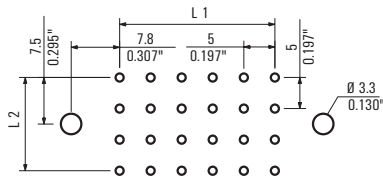
12孔



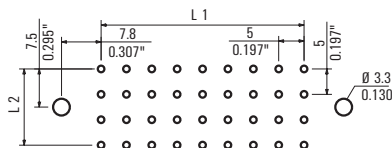
18孔



24孔

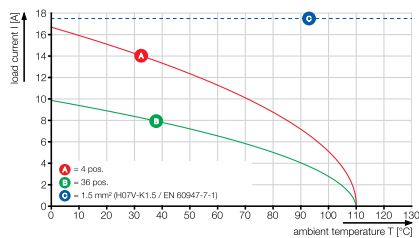


36孔

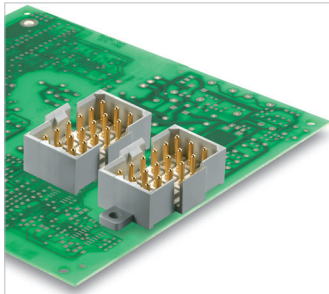


Additional deratings curves

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



RSV1.6 LB..



矩形插座，可以通过焊针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

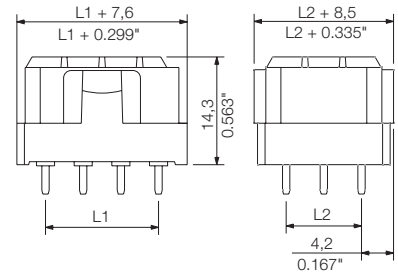
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LB.. SN



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	14	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	
额定电流	A	10	
AWG导线	AWG	-	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	
额定电流	A	13	
AWG导线	AWG	-	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.97	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。
防错插销

订货号	订货号
RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

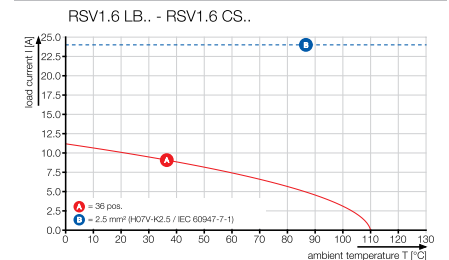
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440300000
6	10.00	0.394	50 1441300000
9	10.00	0.394	50 1442300000
12	15.00	0.591	25 1443300000
18	25.00	0.984	25 1444300000
24	25.00	0.984	20 1445300000
36	40.00	1.575	10 1446300000

H

5.00

180°

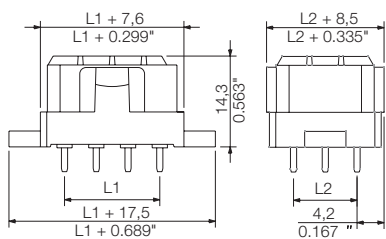
温升曲线



RSV1.6 LBF.. SN



尺寸图

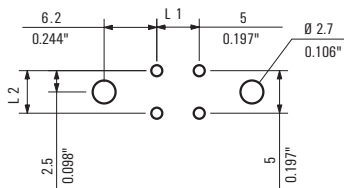


订货数据

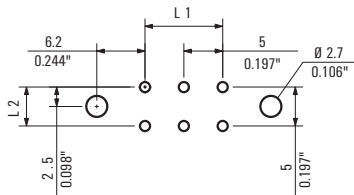
焊脚长度	3.2 mm			
颜色	灰色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440700000
6	10.00	0.394	50	1441700000
9	10.00	0.394	50	1442700000
12	15.00	0.591	25	1443700000
18	25.00	0.984	25	1444700000
24	25.00	0.984	20	1445700000
36	40.00	1.575	10	1446700000

开孔图

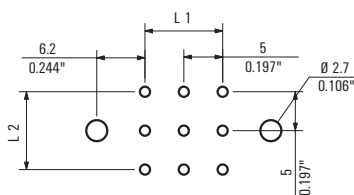
4孔



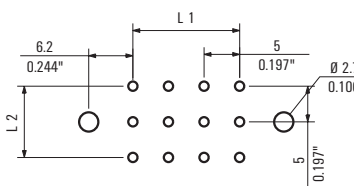
6孔



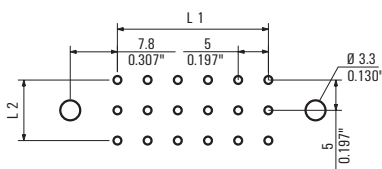
9孔



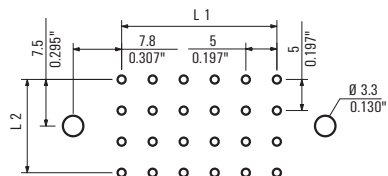
12孔



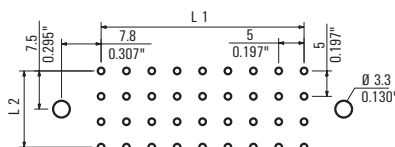
18孔



24孔

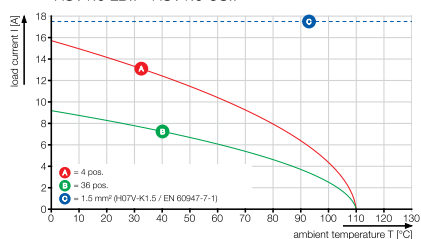


36孔

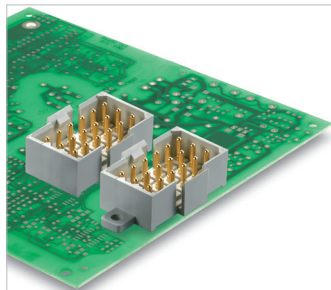


Additional deratings curves

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 LS.. AU



矩形插座，可以通过焊针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

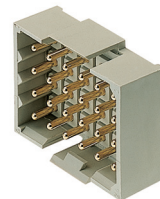


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

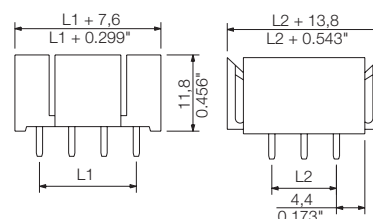
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LS.. AU



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	14	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V		
额定电流	A		
AWG导线	AWG		

CSA额定数据

额定电压	V	300	
额定电流	A	13	
AWG导线	AWG		

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀金
焊针尺寸=d	mm 0.97
开孔直径Ø=D	mm 1.3
开孔公差	mm + 0,1

附件

备注：请参阅附加配件的附件。
防错插销



RSV1,6 KO	订货号
	1567430000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440400000
6	10.00	0.394	50 1441400000
9	10.00	0.394	50 1442400000
12	15.00	0.591	25 1443400000
18	25.00	0.984	25 1444400000
24	25.00	0.984	20 1445400000
36	40.00	1.575	10 1446400000

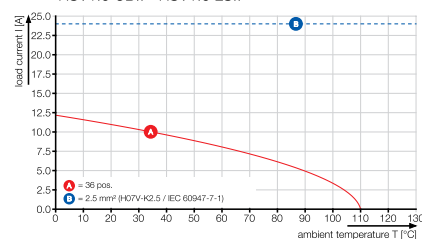
H

5.00

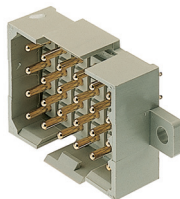
180°

温升曲线

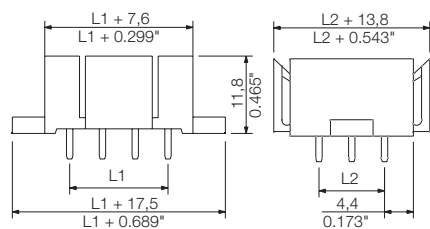
RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



RSV1.6 LSF. AU



尺寸图

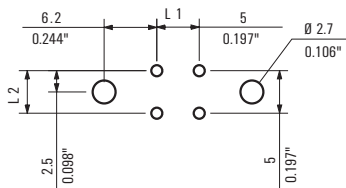


订货数据

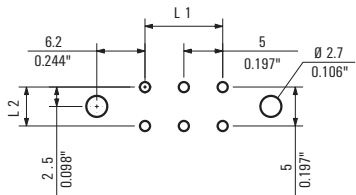
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440800000
6	10.00	0.394	50 1441800000
9	10.00	0.394	50 1442800000
12	15.00	0.591	25 1443800000
18	25.00	0.984	25 1444800000
24	25.00	0.984	20 1445800000
36	40.00	1.575	10 1446800000

开孔图

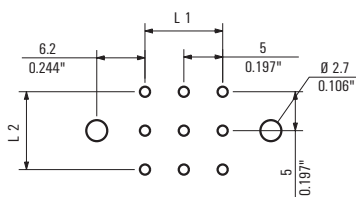
4孔



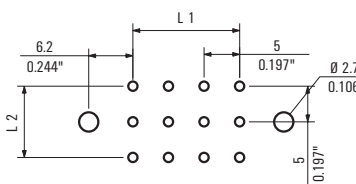
6孔



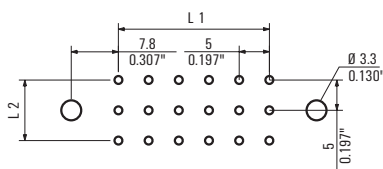
9孔



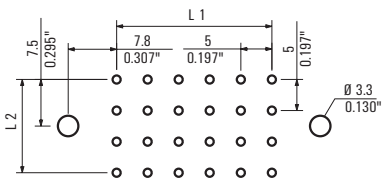
12孔



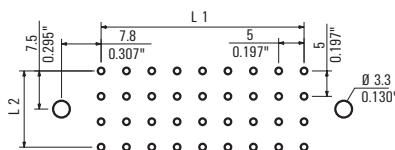
18孔



24孔

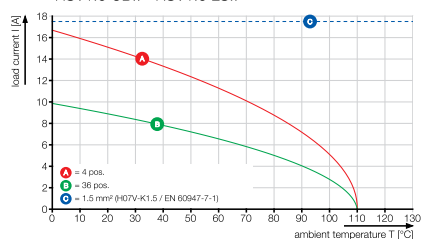


36孔

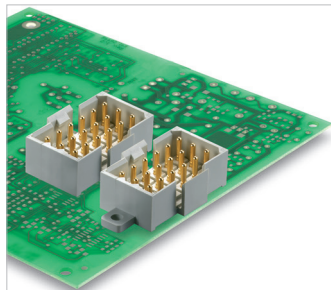


Additional deratings curves

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



RSV1.6 LB.. AU



矩形插座，可以通过焊针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²		
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²		
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm		
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	14	12
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	
额定电流	A	10	
AWG导线	AWG	-	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	
额定电流	A	13	
AWG导线	AWG	-	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀金	
焊针尺寸=d	mm	0.97	
开孔直径Ø=D	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

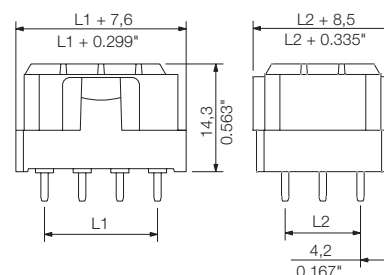
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LB.. AU



尺寸图



附件

备注：请参阅附加配件的附件。
防错插销



RSV1,6 KO 订货号

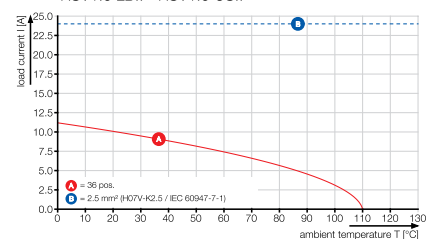
1567430000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		灰色	
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440200000
6	10.00	0.394	50 1441200000
9	10.00	0.394	50 1442200000
12	15.00	0.591	25 1443200000
18	25.00	0.984	25 1444200000
24	25.00	0.984	20 1445200000
36	40.00	1.575	10 1446200000

温升曲线

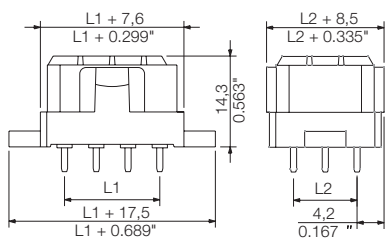
RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 LBF.. AU



尺寸图

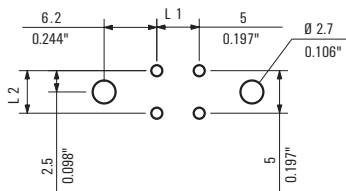


订货数据

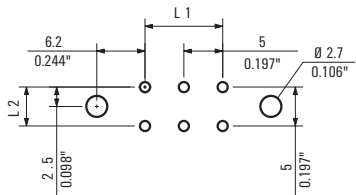
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	灰色		
间距	5.00 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.00	0.197	100 1440600000
6	10.00	0.394	50 1441600000
9	10.00	0.394	50 1442600000
12	15.00	0.591	25 1443600000
18	25.00	0.984	25 1444600000
24	25.00	0.984	20 1445600000
36	40.00	1.575	10 1446600000

开孔图

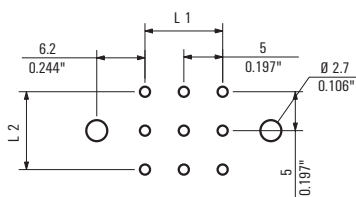
4孔



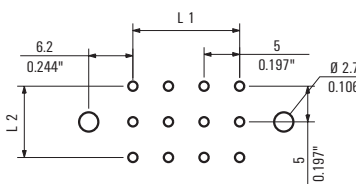
6孔



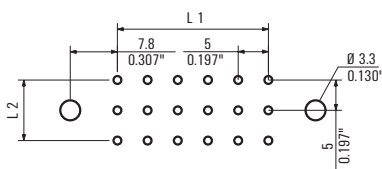
9孔



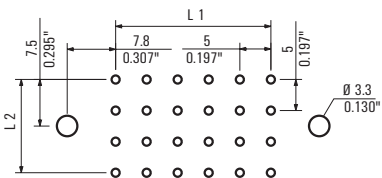
12孔



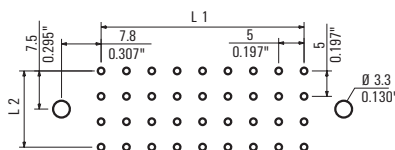
18孔



24孔

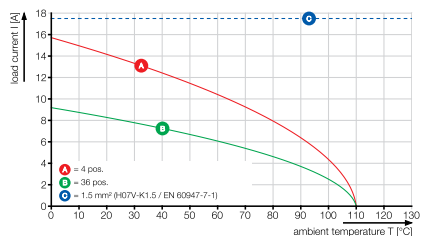


36孔

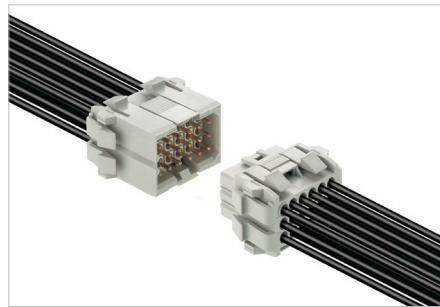


温升曲线

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 CS.. & CB..



矩形插头，冷压接线，可用作万向联接，可视为PCB联接的延伸。冷压接保证了高密度联接。与冷压针CS 1.6或CB 1.6配套使用。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...3.31	
单股导线H05(07)V-U	mm ²		
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...2.5	
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²		
剥皮长度	mm	4	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17	15
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	400 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V		
额定电流	A		
AWG导线	AWG	-	
CSA额定数据			
额定电压	V	600	
额定电流	A	13	
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层			
焊针尺寸=d	mm		
开孔直径Ø=D	mm		
开孔公差	mm		

产品数据

IEC: 630 V / 17 A
UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - 12

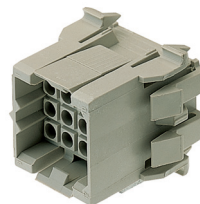


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

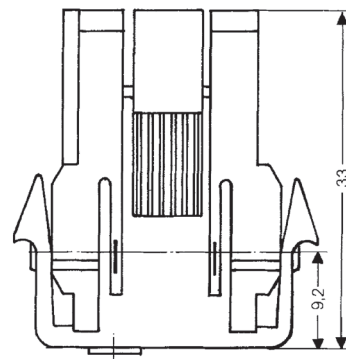
注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定截面取决于压接接触使用面积。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 最大(绝缘)电缆外径：3.5mm

RSV1.6 CS..



尺寸图



订货数据

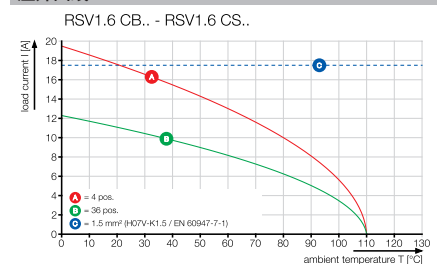
焊脚长度				
颜色	灰色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	25	1413100000
6	10.00	0.394	25	1414100000
9	10.00	0.394	25	1415100000
12	15.00	0.591	25	1416100000
18	25.00	0.984	25	1417100000
24	25.00	0.984	20	1418100000
36	40.00	1.575	10	1419100000

配件

备注：请参阅附加配件的附件。

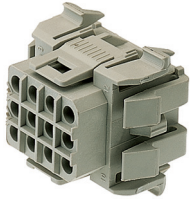
退针工具		订货号
	DW RSV 1.6	9004530000
压接工具		
	HTF RSV 16 WI	9013560000
卡脚		
	RSV1,6 RF12/35x15 SW	1690140000
	RSV1,6 RF12/35x7.5 SW	1582940000
	RSV1,6 RF18/35x15 SW	1690150000
	RSV1,6 RF18/35x7.5 SW	1582950000
	RSV1,6 RF24/35x15 SW	1690160000
	RSV1,6 RF24/35x7.5 SW	1582960000
	RSV1,6 RF36/35x15 SW	1690170000
	RSV1,6 RF36/35x7.5 SW	1582970000
	RSV1,6 RF4/35x15 SW	1690110000
	RSV1,6 RF4/35x7.5 SW	1582910000
	RSV1,6 RF6/35x15 SW	1690120000
	RSV1,6 RF6/35x7.5 SW	1582920000
	RSV1,6 RF9/35x15 SW	1690130000
	RSV1,6 RF9/35x7.5 SW	1582930000
线夹		
	RSV1,6 ZE04 BK BX	1563600000
	RSV1,6 ZE06 BK BX	1563500000
	RSV1,6 ZE09 BK BX	1563400000
	RSV1,6 ZE12 BK BX	1563300000
	RSV1,6 ZE18 BK BX	1563200000
	RSV1,6 ZE24 BK BX	1563100000
	RSV1,6 ZE36 BK BX	1563000000
防错插销		
	RSV1,6 KO	1567430000

温升曲线

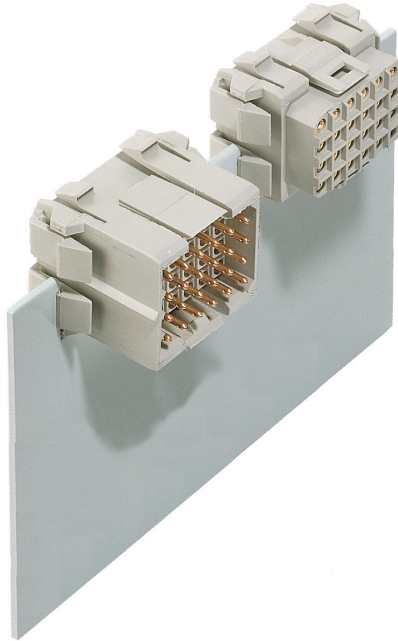
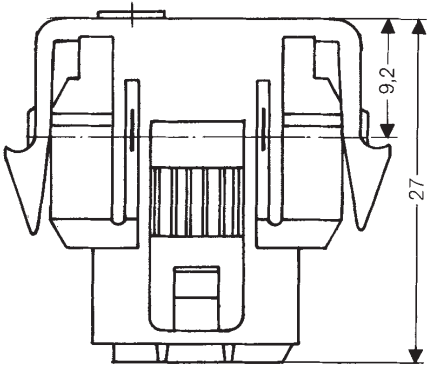


RSV1.6 CB..

穿过薄板



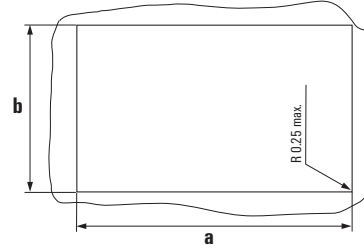
尺寸图



- 自带锁紧钩，可将其牢牢固定在墙上

订货数据

焊脚长度				
颜色	灰色			
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	25	1413000000
6	10.00	0.394	25	1414000000
9	10.00	0.394	25	1415000000
12	15.00	0.591	25	1416000000
18	25.00	0.984	25	1417000000
24	25.00	0.984	20	1418000000
36	40.00	1.575	10	1419000000

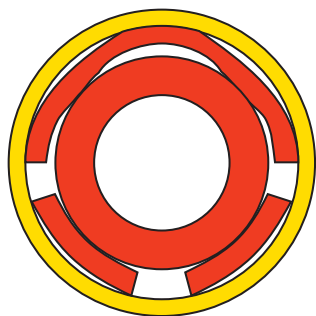
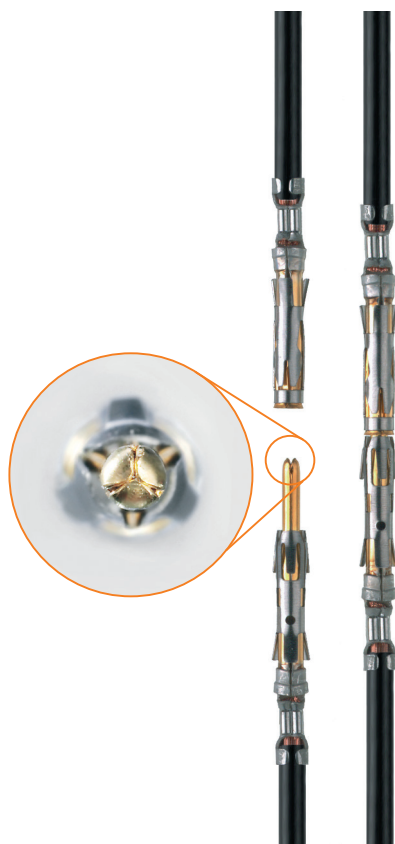


RSV1.6 开孔尺寸
板厚1.5...2.0mm

回路数	a的尺寸 (mm)*	b的尺寸 (mm)*
4	20.3	17.8
6	25.1	18.1
9	25.1	24.0
12	30.0	24.0
18	40.5	24.0
24	40.5	28.3
36	55.5	28.3

*) 公差: +0.3 mm

冷压针CB 1.6/CS 1.6



- 三段式接触确保使用安全
- 四点接触保证联接稳定
- 封闭的钢质倒钩可有效保证冷压针在塑胶件内的固定
- 提供两种长度的冷压针
- 支持100次插拔(镀锡产品)
- 支持500次插拔(镀金产品)

配件

备注：请参阅附加配件的附件。

压接工具

HTF RSV 16 WI

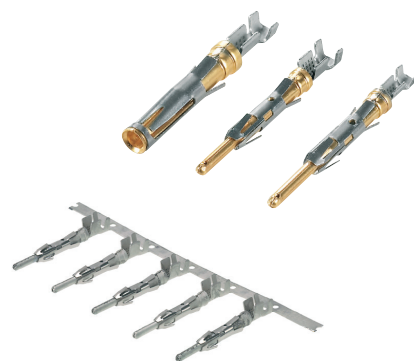
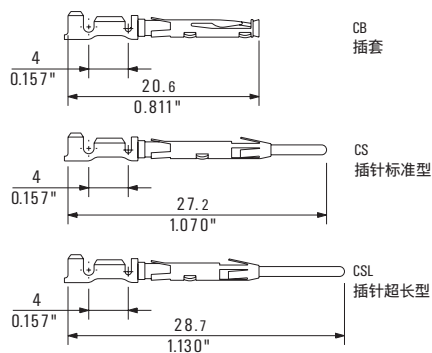
订货号

9013560000



CB 1.6/CS 1.6

冷压插针、插套



订货数据

表面镀锡

导线截面 mm ²	AWG	绝缘皮外径 mm		散装 订货号	包装数	条装 订货号	包装数
0.14-0.25	26-24	0.8-1.4	插针标准型	1421600000	250		
			插针超长型	1421700000	250	1565900000	5000
			插套	1421900000	250	1421800000	5000
0.34-0.5	22-20	1.1-1.8	插针标准型	1423600000	250	1423500000	5000
			插针超长型	1423700000	250	1565870000	5000
			插套	1423900000	250	1423800000	5000
0.34-0.5	22-20	2.0-2.5	插针标准型	1425600000	250	1425500000	5000
			插针超长型	1425700000	250		
			插套	1425900000	250	1425800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-2.5	插针标准型	1427600000	250	1427500000	5000
			插针超长型	1427700000	250	1565810000	5000
			插套	1427900000	250	1427800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-3.5	插针标准型	1582270000	250	1582280000	3000
			插针超长型	1582350000	250	1582360000	3000
			插套	1582430000	250	1582440000	3000
2.5	14-12	2.8-3.5	插针标准型	1429600000	250	1429500000	3000
			插针超长型	1429700000	250	1565780000	3000
			插套	1429900000	250	1429800000	3000
2.5	14-12	2.8-4.2	插针标准型	1582310000	250	1582320000	3000
			插针超长型	1582390000	250		
			插套	1582470000	250	1582480000	3000

订货数据

表面镀金

导线截面 mm ²	AWG	绝缘皮外径 mm		散装 订货号	包装数	条装 订货号	包装数
0.14-0.25	26-24	0.8-1.4	插针标准型	1420600000	250		
			插针超长型	1420700000	250		
			插套	1420900000	250	1420800000	5000
0.34-0.5	22-20	1.1-1.8	插针标准型	1422600000	250	1422500000	5000
			插针超长型	1422700000	250		
			插套	1422900000	250	1422800000	5000
0.34-0.5	22-20	2.0-2.5	插针标准型	1424600000	250	1424500000	5000
			插针超长型	1424700000	250	1565820000	5000
			插套	1424900000	250	1424800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-2.5	插针标准型	1426600000	250	1426500000	5000
			插针超长型	1426700000	250	1565790000	5000
			插套	1426900000	250	1426800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-3.5	插针标准型	1582250000	250	1582260000	3000
			插针超长型	1582330000	250		
			插套	1582410000	250	1582420000	3000
2.5	14-12	2.8-3.5	插针标准型	1428600000	250	1428500000	3000
			插针超长型	1428700000	250		
			插套	1428900000	250	1428800000	3000
2.5	14-12	2.8-4.2	插针标准型	1582290000	250		
			插针超长型	1582370000	250		
			插套	1582450000	250	1582460000	3000

目录

OMNIMATE信号附件	线夹	I.2
	安装卡脚	I.3
	外壳	I.4
	对锁固定	I.5
	光导	I.8
	防错插销	I.10
	分隔块	I.11
	隔板	I.12
	开关	I.13
	保险端子	I.13
	标记座	I.14
	LED支架	I.14
	侧联梳	I.15
	测试插头	I.15
	标识产品	I.16
	插套	I.19
	压接工具	I.20
退针工具	I.21	
螺丝刀	I.22	



扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

BL 3.50 ZE
BLZF 3.50 ZE

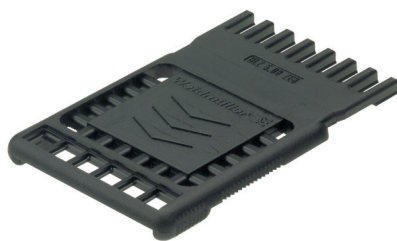
线夹



- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出

BLZ 5.00 ZE
BLZ 5.08 ZE

线夹



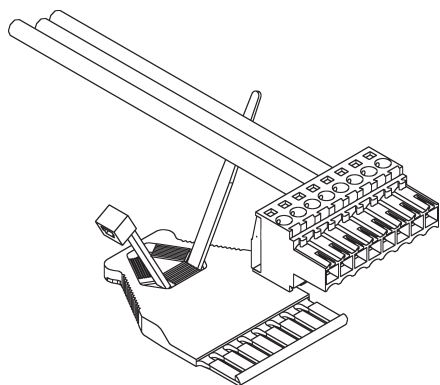
- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出

BLT ZE

线夹



- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出



订货数据

颜色		桔红色	黑色
用于回路数	包装数	订货号	订货号
3回路以上	50	1629680000	1627820000
8回路以上	50	1629690000	1627830000

订货数据

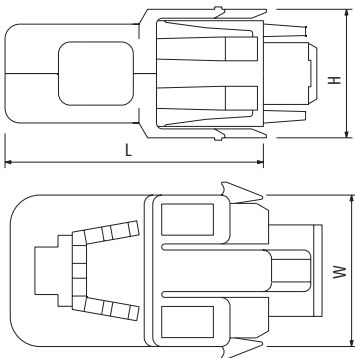
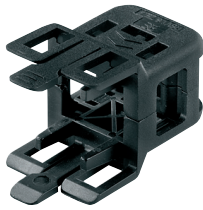
颜色		桔红色	黑色
用于回路数	间距(mm)	包装数	订货号
4回路以上	5,00	50	1652100000
8回路以上	5,00	50	1652040000
			1652060000
4回路以上	5,08	50	1652110000
8回路以上	5,08	50	1652050000
			1652130000
			1652070000

订货数据

颜色		桔红色
用于回路数	包装数	订货号
4回路以上	50	1577980000
9回路以上	50	1578010000

RSV ZE

线夹

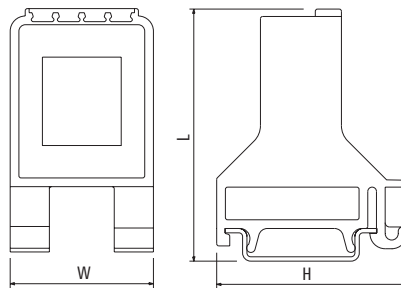


订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	H (mm)	包装数	订货号
4	20,50	39,00	22,20	10	1563600000
6	25,50	44,00	22,40	10	1563500000
9	25,50	44,00	28,40	10	1563400000
12	33,00	51,50	28,60	10	1563300000
18	40,00	58,50	28,60	10	1563200000
24	40,00	58,50	28,60	10	1563100000
36	55,00	73,50	32,60	10	1563000000

RSV RF

导轨安装卡脚



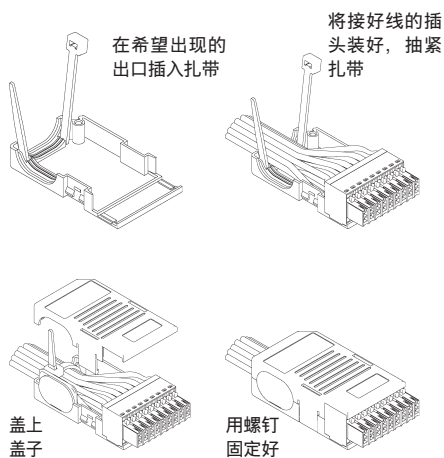
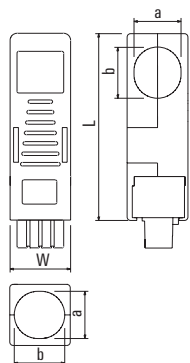
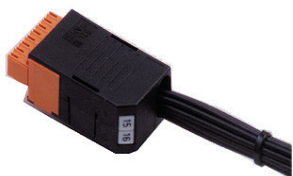
订货数据

用于导轨TS 35/7.5的卡脚					黑色
回路数	W (mm)	L (mm)	H (mm)	包装数	订货号
4	32,90	58,90	43,70	10	1582910000
6	32,90	58,90	43,70	10	1582920000
9	32,90	58,90	43,70	10	1582930000
12	32,90	58,90	43,70	10	1582940000
18	37,30	83,40	43,70	10	1582950000
24	37,30	83,40	43,70	10	1582960000
36	37,30	83,40	43,70	10	1582970000

用于导轨TS 35/15的卡脚				
回路数	W (mm)	L (mm)	H (mm)	订货号
4	32,90	65,40	43,70	1690110000
6	32,90	65,40	43,70	1690120000
9	32,90	65,40	43,70	1690130000
12	32,90	65,40	43,70	1690140000
18	37,30	90,90	43,70	1690150000
24	37,30	90,90	43,70	1690160000
36	37,30	90,90	43,70	1690170000

B2L 3.50 AH

外壳

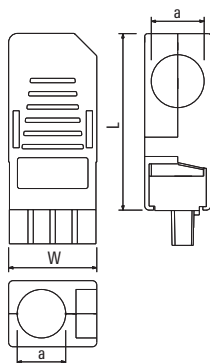


订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
6	10,50	39,80	9,55	8,00	10	1781560000
8	14,00	39,80	9,55	8,00	10	1781570000
10	17,50	39,80	13,60	9,00	10	1781580000
12	21,00	39,80	13,60	9,00	10	1781590000
14	24,50	39,80	13,60	20,00	10	1781600000
16	28,00	39,80	13,60	20,00	10	1781610000
18	31,50	53,80	13,60	20,00	10	1781620000
20	35,00	53,80	13,60	20,00	10	1781630000
22	38,50	53,80	13,60	20,00	10	1781640000
24	42,00	53,80	13,60	20,00	10	1781650000
26	45,50	53,80	13,60	20,00	10	1781660000
28	49,00	53,80	13,60	20,00	10	1781670000
30	52,50	53,80	13,60	20,00	10	1781680000
32	56,00	53,80	13,60	20,00	10	1781690000
34	59,50	53,80	13,60	20,00	10	1781700000
36	63,00	53,80	13,60	20,00	10	1781710000

BL 3.50 AH

外壳

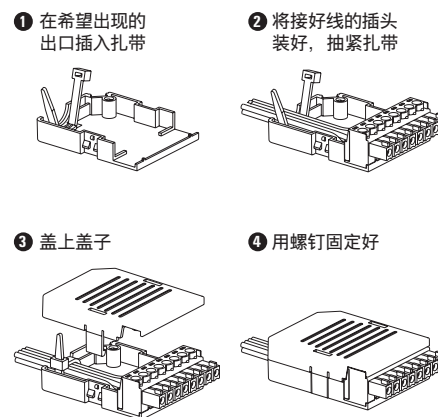
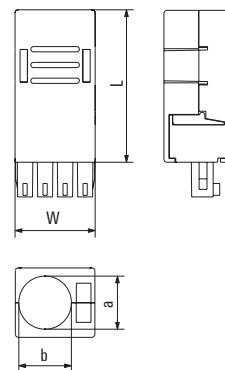


订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
2	-	-	-	-	-	-
3	10,50	30,00	8,50	-	10	1745580000
4	14,00	30,00	8,50	-	10	1745590000
5	17,50	30,00	8,50	-	10	1745600000
6	21,00	30,00	8,50	-	10	1745610000
7	24,50	40,00	11,00	-	10	1745620000
8	28,00	40,00	11,00	-	10	1745630000
9	31,50	40,00	11,00	-	10	1745640000
10	35,00	40,00	11,00	-	10	1745650000
11	38,50	40,00	11,00	-	10	1745660000
12	42,00	40,00	11,00	-	10	1745670000
13	45,50	40,00	11,00	-	10	1745680000
14	49,00	40,00	11,00	-	10	1745690000
15	52,50	40,00	11,00	-	10	1745700000
16	56,00	40,00	11,00	-	10	1745710000

BCZ 3.81 AH

外壳

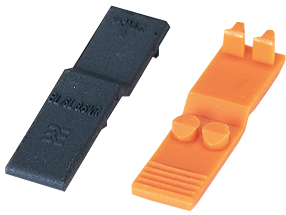


订货数据

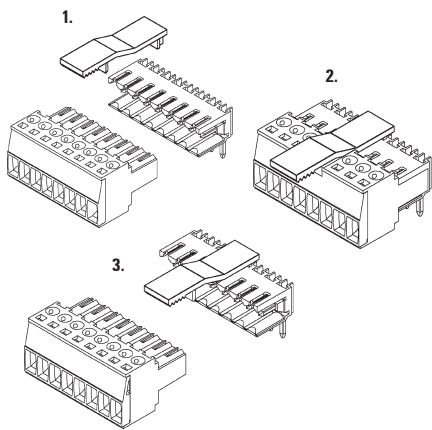
回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
2	-	-	-	-	-	-
3	11,43	29	10	10	10	1005280000
4	15,24	29	10	10	10	1005290000
5	19,05	29	10	10	10	1005300000
6	22,86	29	10	10	10	1005310000
7	26,67	39	10	12,5	10	1005320000
8	30,48	39	10	12,5	10	1005330000
9	34,29	39	10	12,5	10	1005340000
10	38,1	39	10	13	10	1005350000
11	41,91	39	10	13,8	10	1005360000
12	45,72	39	10	14,6	10	1005370000
13	49,53	39	10	15,4	10	1005380000
14	53,34	39	10	16,2	10	1005390000
15	57,15	39	10	17	10	1005400000
16	60,96	39	10	17,8	10	1005410000

BL/SL 3.50 VR

对锁挂钩



- 在所有的单层SL3.5插座和标准的180°螺钉接线BL3.50插头之间提供非螺钉式对锁
- 8回路以上的接插件建议使用2个VR对所挂钩

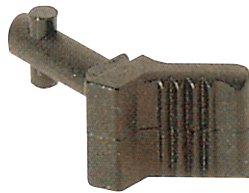


订货数据

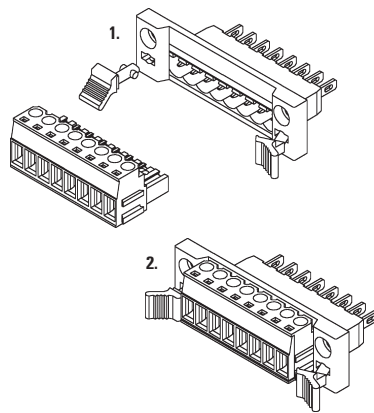
颜色	桔红色	黑色
用于回路数		
包装数		
	订货号	订货号
BL/SL 3.50 VR	100 1669310000	1669300000

SLDF VR

对锁挂钩



- 给插入SLDF的插头提供抗震联接
- 插头必须是B型(带燕尾槽)

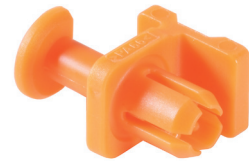


订货数据

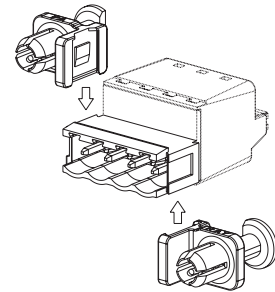
颜色	黑色
类型	
	包装数
	订货号
SLDF VR	100 1599120000

BBDF

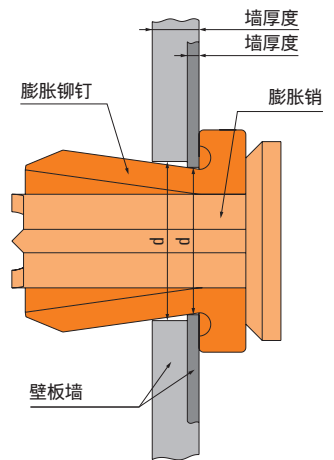
穿墙连接



安装指导



面板内的BBDF全景



订货数据

颜色	桔红色	黑色
回路数		
宽度(mm)		
包装数		
	订货号	订货号
BBDF 9,5	100 1307570000	1307580000

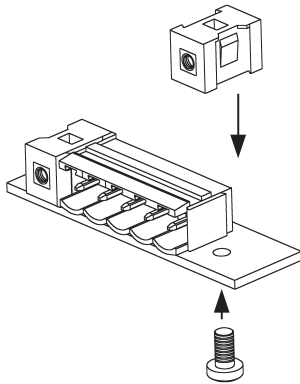
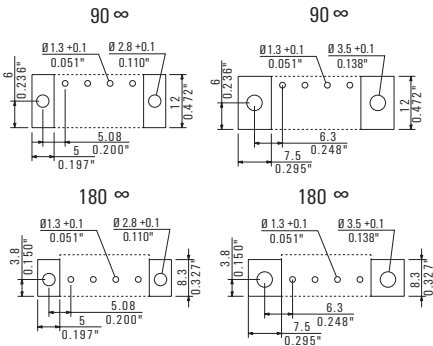
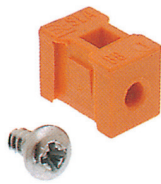
SLA BB1R
SLA BB11R

固定块(适用于插座)间距5.0x-mm

SLA BB11R



SLA BB1R



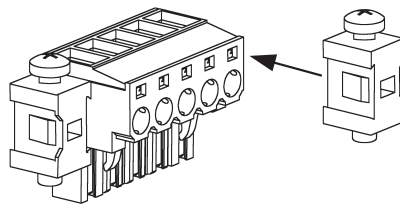
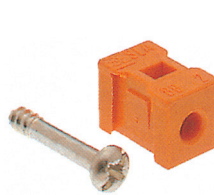
SLA BB2R
SLA BB12R

固定块(适用于插头)间距5.0x-mm

SLA BB12R

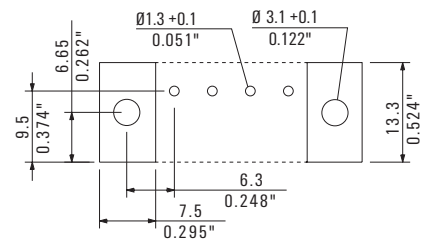


SLA BB2R



SL 135 BB15R

固定块(适用于SL 5.08/135°插座)



订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号
SLA BB1R	7,5	20	1723430000
SLA BB11R	5,0	100	1604120000

订货数据

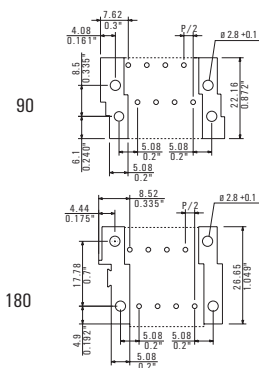
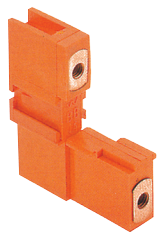
颜色		桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号
SLA BB2R	7,5	20	1723440000
SLA BB12R	5,0	100	1593450000

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号
SL135 BB15R	7,5	20	1606450000

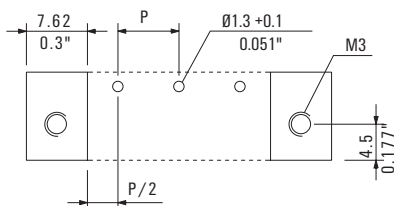
SLA BB14

特殊固定块



LPBB

PCB端子固定块



- 与开口型SLD 5.08V双层插座(90°和180°)配套使用, 也可在固定到线路板时提供额外的机械支撑, 也可以与对插头对锁, 达到抗震联接
- 插头必须安装固定块SLA BB12R或自带固定法兰

- 可用于向LL、LL1N系列的接线端子提供额外的机械支撑

订货数据

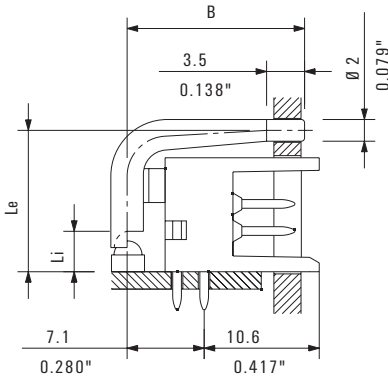
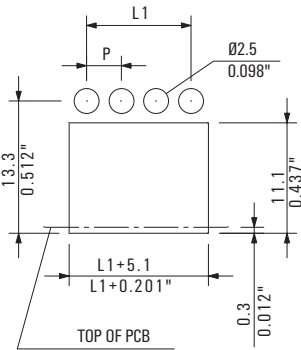
颜色	桔红色	黑色		
类型	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
SLA BB14	5,0	20	1594200000	1774460000

订货数据

颜色	桔红色	黑色	
类型	包装数	订货号	订货号
LPBB	100	1747540000	
LPBB MU	100	1747530000	

S2L FLA

光导

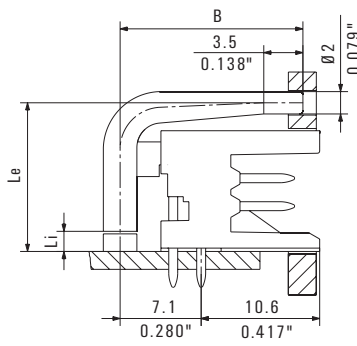
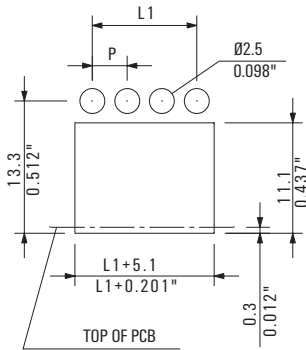


订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
10	3,70	13,00	16,35	100	1699580000

S2L-SMT FLA

光导

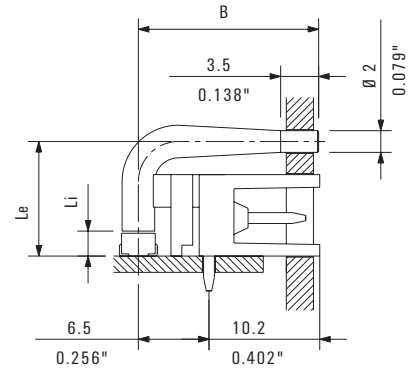
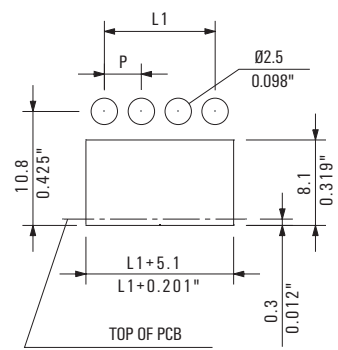


订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
10	1,80	13,30	16,35	50	1814590000

SL 3.50 FLA

光导

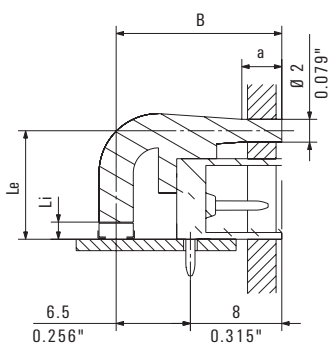
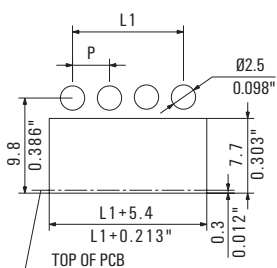


订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
8	1,50	10,55	16,60	50	1597510000
8	2,30	10,55	16,60	50	1597520000
8	4,00	10,55	16,60	50	1597530000
8	1,50	10,55	14,85	50	1597630000
8	2,30	10,55	14,85	50	1597640000
8	4,00	10,55	14,85	50	1597650000

SC 3.81 FLA

光导

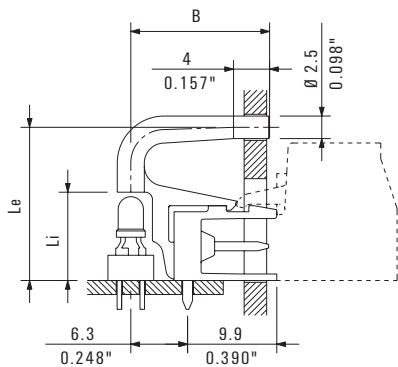
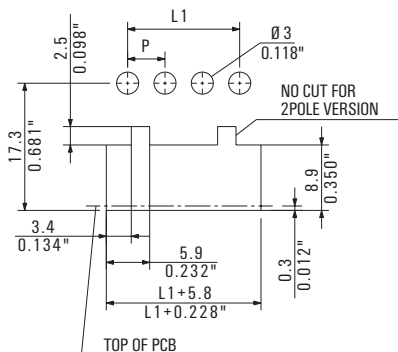


订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
8	1,5	9,50	14,25	50	1979730000
8	2,3	9,50	14,25	50	1979750000
8	1,5	9,50	16,00	50	1979720000
8	2,3	9,50	16,00	50	1979740000

SL 5.08 FLA

光导



订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
1	1,50	17,00	15,40	100	1580100000
1	2,30	17,00	15,40	100	1636670000
1	3,80	17,00	15,40	100	1580110000
1	9,00	17,00	15,40	100	1580120000
24	2,30	17,00	15,40	10	1636680000

B2L/S2L KO - B2CF/S2C KO

防错插销(也称编码销)



- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 为实现可靠的防错插销，我们推荐对于10针或10针以上的产品至少采用两组防错插销

BL/SL 3.50 KO

防错插销(也称编码销)



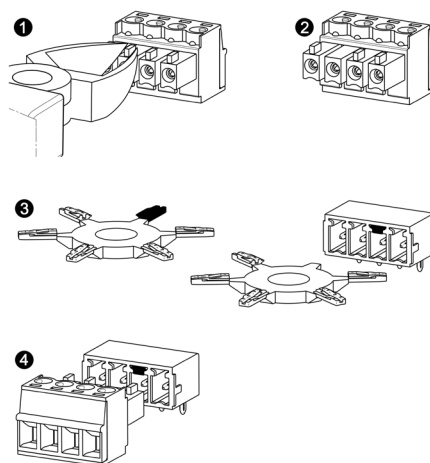
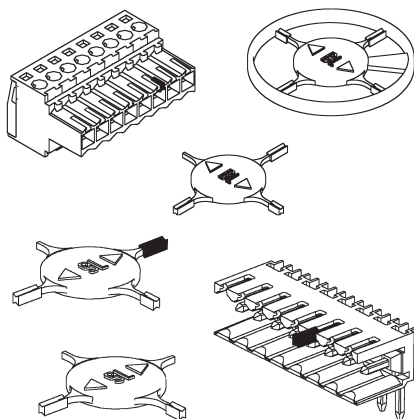
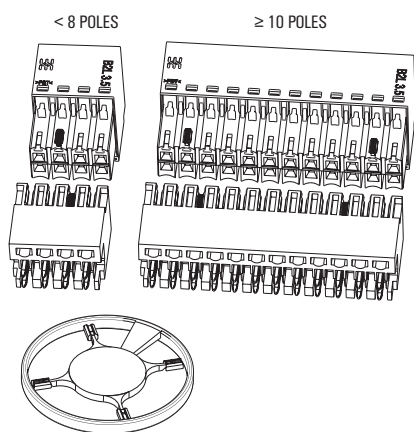
- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 一组插销包含两种长度，较长的是用在插座上

SC-SMT 3.81 KO

防错插销(也称编码销)



- 对接插件进行编码，防止错插
- 只适用于插座(SC...3.81...)
- 插头(BCZ3.81, BCF3.81和BCL-SMT)集成防错插销，需要的时候可将其切掉。编码不会导致回路损失



订货数据

颜色	桔红色	黑色
类型	包装数	订货号
B2L/S2L KO	100	1849730000
		1849740000

订货数据

颜色	桔红色	黑色
类型	包装数	订货号
BL/SL 3.50 KO	100	1693430000
		1610100000

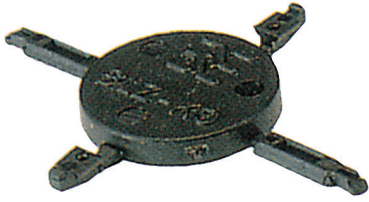
订货数据

颜色	白色
类型	包装数
SC-SMT 3.81 KO WT BX	100
	2467670000

1 unit = 6 coding elements

BLZ/SL K0

防错插销(也称编码销)



- 对接插件进行编码, 防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 适用于BL/SL 5.00和BL/SL 5.08系列

RSV 1.6 K0

防错插销(也称编码销)



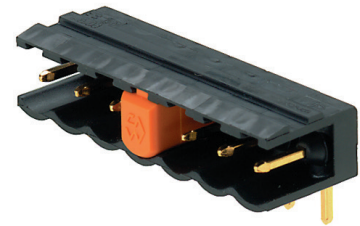
- 对接插件进行编码, 防止错插
- 用于插头和插座
- 编码块是单独的回路

SLAT

分隔块



- 将插座分格为不同的单元
- 在安装过程中防止错误
- 会损失回路数



订货数据

颜色	桔红色	黑色
类型	包装数	订货号
BLZ/SL K0	100	1573010000
		1545710000

订货数据

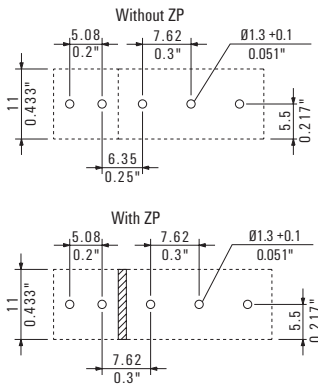
颜色	黑色
类型	包装数
RSV 1.6 K0	50
	1567430000

订货数据

颜色	桔红色	黑色
类型	包装数	订货号
SLAT	100	1598300000
		1770240000

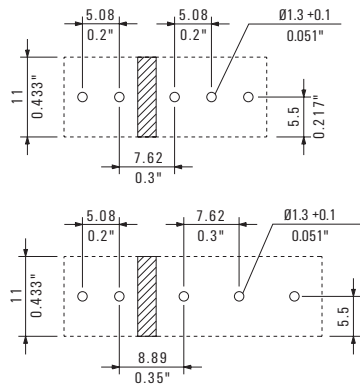
LPZP 1.27/90

隔板



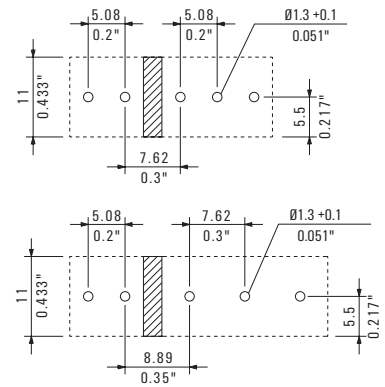
LPZP 2.54/90

隔板



LPZP 2.54/135

隔板



- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离
- 可用于在相邻装配的接线端子提供相线之间的清晰的视觉隔离
- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离
- 可用于在相邻装配的接线端子提供相线之间的清晰的视觉隔离
- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离

订货数据

颜色	桔红色	黑色	
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 1.27/90	100	1747490000	

订货数据

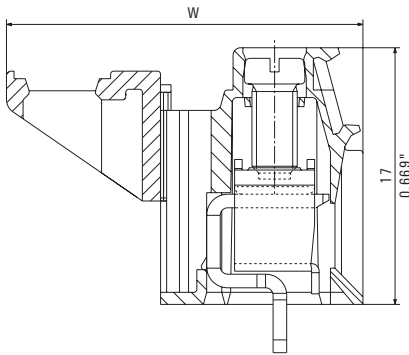
颜色	桔红色	黑色	
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 2.54/90	100	1747480000	1747500000

订货数据

颜色	桔红色	黑色	
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 2.54/135	100	1753740000	1753750000

LPA BZ

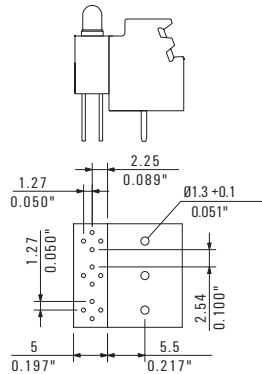
标记座



- 给LP系列接线端子提供更大的标记空间
- 只需卡在接线端子的后面
- 供货时不带WS10/5和WS12/5标记号，标记号请查阅附件章节
- LED不在魏德米勒供货之列

LPA FA

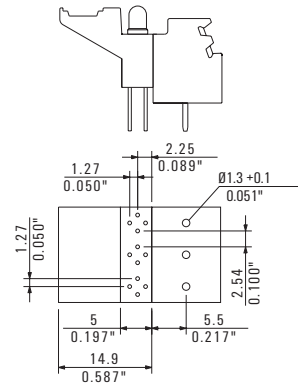
LED支架



- 用于支撑标准的3mmLED
- 将LED抬高便于查看
- 只需卡在LP系列接线端子的后面
- LED不在魏德米勒供货之列

LPA FA BZ

LED支架和标记座



- 提供额外的标记区域，用于支撑标准的3mm-LED
- 只需卡在LP系列接线端子的后面
- 供货时不带WS10/5和WS12/5标记号，标记号请查阅附件章节
- LED不在魏德米勒供货之列

订货数据

颜色	黑色		
回路数	宽度 W	包装数	订货号
	with LP	with LPP	
2	LPA BZ2	21,2 23,6	100 1497260000
3	LPA BZ3	21,2 23,6	100 1497360000

订货数据

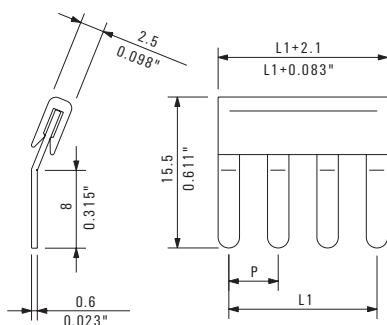
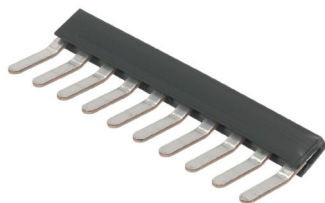
颜色	黑色	
回路数	包装数	订货号
2	LPA FA 2	50 1495960000
3	LPA FA 3	50 1496060000

订货数据

颜色	黑色	
回路数	包装数	订货号
2	LPA FA BZ2	50 1496160000
3	LPA FA BZ3	50 1496260000

LPA QB

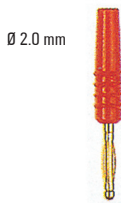
侧联梳



- 便于线路板装配完毕后所需的电势分配
- 接线端子或接插件可以联接导线的能力因此降低一个级别。
- 不能用于弹片端子

PS 2.0 MC

测试插头



- 可焊接0.75mm²(AWG18)以下的导线
- 镀金灯笼式插头
- 导线必须通过焊接方式连接

订货数据

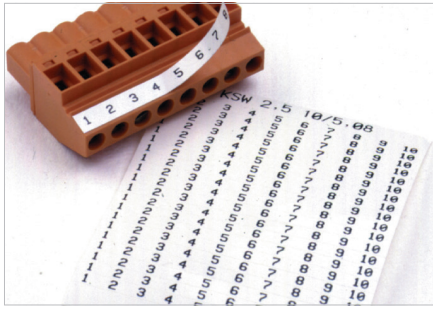
回路数	间距	类型	包装数	订货号
2	5,08 mm	LPA QB2	50	1472200000
3	5,08 mm	LPA QB3	50	1472300000
4	5,08 mm	LPA QB4	50	1472400000
10	5,08 mm	LPA QB10	20	1472500000
17	5,08 mm	LPA QB17	20	1584770000
24	5,08 mm	LPA QB24	20	1472600000

订货数据

类型	用于导线	包装数	订货号
PS 2.0 MC	≤ 0,75 mm ²	20	0310000000

KSW 4 / KSW 2.5

标签



KSW标签用于标记多回路PCB接线端子和接插件。白色的带背胶的标签由不含PVC的、对环境无害的材料制成。这些标签允许采用不同间距进行特殊打印。

可以提供两种高度的标记条：2.5mm和4.0mm。
 举例：包装数10X20表示一张标签有20条，最小包装有10张，价格按一张计。

订货数据

KSW 2.5 mm				
型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 3.5mm				
KSW 2.5 16/3.5	16	1-16	10x20	1652260001
KSW 2.5 24/3.5	24	1-24	10x20	1652250001
KSW 2.5 24/3.5	24	25-48	10x20	1652250025
间距 3.81mm				
KSW 2.5 8/3.81	8	1-8	10x20	1873630000
KSW 2.5 16/3.81	16	1-16	10x20	1873610000
KSW 2.5 24/3.81	24	1-24	10x20	1873600000
特殊打印				
KSW 2.5<50mm*				1629900000
KSW 2.5<100mm*				1629920000
KSW 2.5<150mm*				1629940000

订货数据

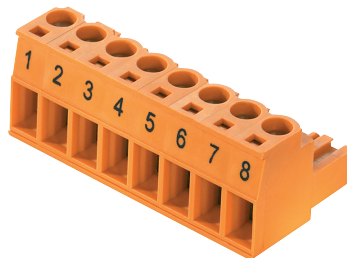
KSW 4 mm				
型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 5.0mm				
KSW 4 8/5.00	8	1-8	10x20	1700670001
KSW 4 12/5.00	12	1-12	10x20	1630130001
KSW 4 12/5.00	12	13-24	10x20	1630130013
KSW 4 16/5.00	16	1-16	10x20	1700700001
KSW 4 18/5.00	18	1-18	10x20	1630170001
KSW 4 24/5.00	24	1-24	10x15	1700710001
间距 5.08mm				
KSW 4 8/5.08	8	1-8	10x20	1630200001
KSW 4 8/5.08	8	9-16	10x20	1630200009
KSW 4 8/5.08	8	17-24	10x20	1630200017
KSW 4 8/5.08	8	25-32	10x20	1630200025
KSW 4 8/5.08	8	33-40	10x20	1630200033
KSW 4 8/5.08	8	41-48	10x20	1630200041
KSW 4 10/5.08	10	1-10	10x20	1705820001
KSW 4 10/5.08	10	11-20	10x20	1705820011
KSW 4 10/5.08	10	21-30	10x20	1705820021
KSW 4 10/5.08	10	31-40	10x20	1705820031
KSW 4 10/5.08	10	41-50	10x20	1705820041
KSW 4 10/5.08	10	51-60	10x20	1705820051
KSW 4 10/5.08	10	61-70	10x20	1705820061
KSW 4 10/5.08	10	71-80	10x20	1705820071
KSW 4 10/5.08	10	81-90	10x20	1705820081
KSW 4 10/5.08	10	91-100	10x20	1705820091
KSW 4 16/5.08	16	1-16	10x20	1630160001
KSW 4 16/5.08	16	17-32	10x20	1630160017
KSW 4 16/5.08	16	33-48	10x20	1630160033
KSW 4 16/5.08	16	49-64	10x20	1630160049
KSW 4 16/5.08	16	65-80	10x20	1630160065
KSW 4 16/5.08	16	81-96	10x20	1630160081
KSW 4 18/5.08	18	1-36	10x20	1720530001
KSW 4 24/5.08	24	1-24	10x15	1630180001

订货数据

KSW 4 mm				
型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 7.5mm				
KSW 4 8/7.5	8	1-8	10x20	1700690001
KSW 4 12/7.5	12	1-12	10x20	1630140001
KSW 4 12/7.5	12	13-24	10x20	1630140013
KSW 4 12/7.5	12	25-36	10x20	1630140025
KSW 4 12/7.5	12	37-48	10x20	1630140037
KSW 4 12/7.5	12	49-60	10x20	1630140049
间距 7.62mm				
KSW 4 18/7.62	18	1-8	10x20	1700680001
KSW 4 12/7.62	12	1-12	10x20	1652270001
KSW 4 12/7.62	12	13-24	10x20	1652270013
特殊打印				
KSW 4<50mm*				1629910000
KSW 4<100mm*				1629930000
KSW 4<150mm*				1629950000

* 特殊打印内容请与公司联系 长度-间距-回路数

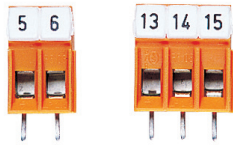
直接打印



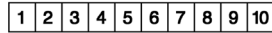
如果你希望按照你的要求打印，请与我们联系。

DEK 5

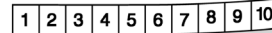
塑料标记号



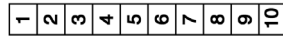
Dekafix是提供10条50个标记号
DEK标准打印是黑色



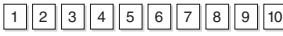
水平打印



成条安装



垂直打印



分开安装

技术数据

材料数据	
材料	尼龙
工作温度	40°C+100°C
阻燃剂别	UL 94V-2
组成	不含硅, 卤素无法检测到
安装	成条或分开安装, 取决于产品的分装情况
打印	标准或特殊, 颜色为黑色
打印耐磨性	符合标准DIN IEC50
特殊打印	按客户清单, 或通过电子邮件等方式
标记号本体颜色	所有国际电阻色标的颜色
DEK5可以打印的最多字数	水平3个/垂直3个(2.5mm字以下)

定制印刷规格

颜色	订货号	颜色	订货号	颜色	订货号	包装数 500
(注: 订货时请说明颜色)						
○ 白色	1609810000	● 黄色	1609810000	● 紫色	1609810000	
● 黑色	1609810000	● 绿色	1609810000	● 灰色	1609810000	
● 红色	1609810000	● 蓝色	1609810000	● 桔红色	1609810000	

空白

颜色	订货号	颜色	订货号	颜色	订货号	包装数 500
● 黑色	1457550000	● 黄色	1609801687	● 紫色	1249860000	
● 红色	1609801686	● 绿色	1609801688	● 灰色	1609801691	
● 桔红色	1238340000	● 蓝色	1609801693	○ 白色	0473360000	

订货数据

(此处只列出水平的)		打字	订货号	打字	水平	垂直
打印同一个字母		A	0522761021	50个数字全部打印	1 ... 50	0473460001
		B	0522761022		51 ... 100	0473460005
		C	0522761023		to 订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
		D	0522761024		951 ... 999	0473460951
		E	0522761025	10个数字全部打印	1 ... 10	0523060001
		F	0522761026		11 ... 20	0523060011
		G	0522761027		to 订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
		H	0522761028		91 ... 100	0523060091
		I	0522761029	打印一个数字	1	0522660001
		J	0522761030		2	0522660002
		K	0522761031		bis 订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
		L	0522761032		200	0522660200
		M	0522761033	打印各种符号	L1, L2, L3, N, PE	0354361187
		N	0522761034			
		O	0522761035			
		P	0522761036	一种符号打印	plus +	0576261198
		Q	0522761037		minus -	0576261199
		R	0522761038		PE	-
		S	0522761039		L1	0522361075
		T	0522761040		L2	0522361076
		U	0522761041		L3	0522361077
		V	0522761042		接地符号	0576261202
		W	0522761043		带圈的接地符号	0576261203
		X	0522761044		AC ~	0576261215
		Y	0522761045	特殊打印(订货时请告知打印内容和方向)	1609810000	1609810000
		Z	0522761046	空白的彩色DEK	1609801044	1609801044
				彩色DEK打字-特殊打字(订货时请告知打印内容和方向)	0490790000	0490790000

WS 10/5

WS 12/5

标记号



- WS 10/5=10 mm长 x 5 mm 宽
- WS 12/5=12 mm长 x 5 mm 宽
- 提供多卡5张各144标记

订货数据

类型	高度	订货号
WS 10/5	10	1635000000
WS 12/5	12	1609860000

插套(半绝缘)



用于PCF系列端子

插套(全绝缘)



用于PCF系列端子

订货数据

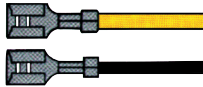
型号	用于导线(mm ²)	颜色	包装数	订货号
LIF 1.5F638 R	0.5...1.5	红	100	9200540000
LIF 2.5F638 R	1.5...2.5	蓝	100	9200560000
LIF 6.0F638 R	4...6	黄	100	9200570000
LIF 1.5F288 R	0.5...1.5	红	100	9200520000

订货数据

型号	用于导线(mm ²)	颜色	包装数	订货号
LIF 1.5F638 RF	0.5...1.5	红	100	9200640000
LIF 2.5F638 RF	1.5...2.5	蓝	100	9200650000
LIF 6.0F638 RF	4...6	黄	100	9200660000

HTF 28
HTF 63

压接工具



- 带棘轮的压接工具，用于精确压接2.8mm和6.3mm宽的尾部为开口或卷口的插套。
- HHTF 28压接 0.10-1.00 mm²(AWG26-16)的软导线
- HTF 63压接 0.50-2.50 mm²(AWG20-14)的软导线

HTF DFF

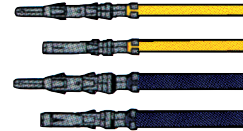
压接工具



- 带棘轮的压接工具，用于精确压接魏德米勒的BLC型插头所需的DFFC型冷压插套。
- 0.22-0.35 mm²(AWG 24-22)
- 0.50-1.00 mm²(AWG 20-17)
- 1.50-2.50 mm²(AWG 16-12)

HTF RSV 12
HTF RSV 16

压接工具



- 带棘轮的压接工具，用于精确压接魏德米勒的RSV1.6型接插件所需的CS型冷压插针和CB型冷压插套。
- RSV 16 压接范围：0.14-1.50 mm²(AWG 26-16)
- RSV 12 压接范围：1.50-2.50 mm²(AWG 14-12)

订货数据

类型	插套宽度 mm/inch	压线截面 mm ² /AWG	订货号
HTF 28	2,8/0,110	0,14-1,5/26-16	9013090000
HTF 63	6,3/0,250	0,50-2,5/20-14	9013400000

订货数据

类型	压线截面 mm ² /AWG	订货号
HTF DFF	0,22-2,5/24-12	9014140000

订货数据

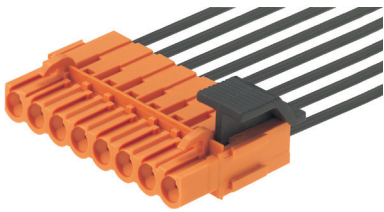
类型	压线截面 mm ² /AWG	订货号
HTF RSV 16	0,14-1,5/26-16	9013560000
HTF RSV 12	1,50-2,5/14-12	9013550000

DFFC EW2

拆卸工具



- 用于拆卸安装于BCC插头中的DFFC冷压插套



订货数据

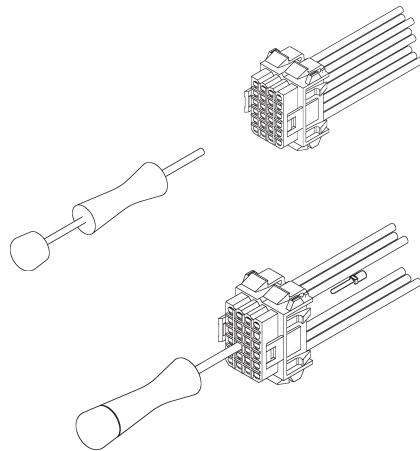
类型	包装数	订货号
DFDC EW2	1	1803790000

DW RSV

取出工具



- 用于拆卸安装于RSV 1.6接插件中的CB (CS冷压针)

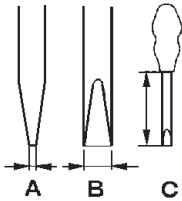


订货数据

类型	包装数	订货号
DW RSV 1.6	1	9004530000

SDIS

VDE标准绝缘一字螺丝刀



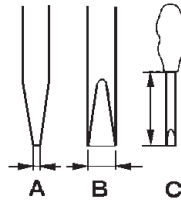
VDE标准绝缘一字螺丝刀

- 绝缘型符合标准DIN 7437, ISO2380/1
- 刀口符合标准DIN 5264, ISO 2380/1
- 手柄表面稍软, 手感好



SDS

一字螺丝刀



一字螺丝刀

- 绝缘型符合标准DIN 7437, ISO2380/1
- 刀口符合标准DIN 5264, ISO 2380/1
- 不绝缘型刀口镀铬
- 手柄表面稍软, 手感好



SDK PH

米字头 螺丝刀



十字头螺丝刀PH(Philips)

- 绝缘型符合标准DIN 7437, ISO2380/1
- 刀口符合标准DIN 5264, ISO 2380/1
- 不绝缘型刀口镀铬
- 手柄表面稍软, 手感好



米字头螺丝刀PZ(Pozidrive)

- 绝缘型符合标准DIN 7437, ISO2380/1
- 刀口符合标准DIN 5264, ISO 2380/1
- 不绝缘型刀口镀铬
- 手柄表面稍软, 手感硬



订货数据

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDIS	0,4	2,0	60		2749780000
SDIS	0,4	2,5	75		2749790000
SDIS	0,5	3,0	100		2749800000
SDIS	0,6	3,5	100		2749810000
SDIS	0,8	4,0	100		2749820000
SDIS	1,0	4,5	125		2749830000
SDIS	1,0	5,5	125		2749850000
SDIS	1,2	6,5	150		2749860000
SDIS	1,6	8,0	175		2749870000

订货数据

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDS	0,4	2,0	60		2749260000
SDS	0,4	2,5	75		2749320000
SDS	0,5	3,0	80		2749330000
SDS	0,6	3,5	100		2749340000
SDS	0,8	4,0	100		2749360000
SDS	0,8	4,5	125		2749370000
SDS	1,0	5,5	150		2749380000
SDS	1,2	6,5	150		2749390000

订货数据

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDK PH0	0			60	2749400000
SDK PH1	1			80	2749410000
SDK PH2	2			100	2749420000
SDK PH3	3			150	2749430000

订货数据 PZ

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDK PZ1	1			80	2749440000
SDK PZ2	2			100	2749450000
SDK PZ3	3			150	2749460000

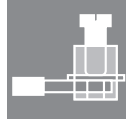
目录

技术附录	接线技术及表面安装	W.2
	OMNIMATE装置连接技术紧固选择	W.6
	绝缘材料	W.10
	金属	W.12
	降额曲线	W.13
	根据VDE / IEC测量电气间隙和爬电距离	W.14
	根据UL测量电气间隙和爬电距离	W.18
	600 V应用UL设计建议	W.19
	回流焊接工艺设备连接技术(SMT)	W.20
	SMD焊接	W.26
	AWG导线表	W.27



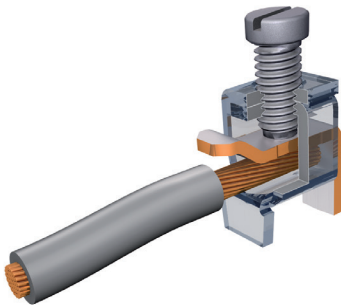
扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及订货号，可查看详情。

接线系统



压线框联接

螺钉压线框链接是世界上应用最广泛的电缆连接方式。压线框由一种冲压和弯曲工艺制得从而保证变化振动的夹紧连接。当拧紧螺钉时，魏德米勒的压线框向上提升直至压线框将导线与导电片牢牢压紧。由于螺旋线在斜面上，有一个力可以得到和实现非常高的夹紧。Weidmüller的螺钉和压线框都采用淬火硬化的钢制成，并经镀锌钝化处理从而可以防腐。



客户受益：

- 全球公认的螺钉连接，抗振与免维护
- 接线范围大
- “待接线”技术确保了接线点是完全开放的交付，即使是在运往世界各地之后
- “挡线舌”保护机制防止导线意外插入压线框下方，它可以保护，防止出现隐藏的故障联接
- 平整的压线框可夹紧的非常小截面导线

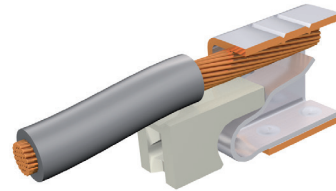
应用领域：

工业应用的标准连接即使在恶劣的条件下具有最高要求的可靠性。



“直插式”弹簧连接

直接插入弹簧连接的“直插式”技术允许最快的接线过程：剥好的或压接好的导线一直插入到接线点底部，连接即完成。只有在联接方案的软导线或拆除导线时才需要按动按钮。不锈钢弹簧确保线和镀锡铜导电片之间的很大的接触力。不锈钢笼外壳可以防止接触面积的下陷。接线点中故意不使用塑料零件是为了防止夹持力的下降部分。



客户受益：

- 快速、不用工具的直接插入技术
- 不锈钢弹簧形成抗振动的连接
- 比弹片连接的抗拉力更大
- 固定导体的夹紧力与独立的按钮
- 使用颜色编码、直观的按钮减少操作错误
- 导线插入及操作都在同一方向，允许设备的设计最紧凑化

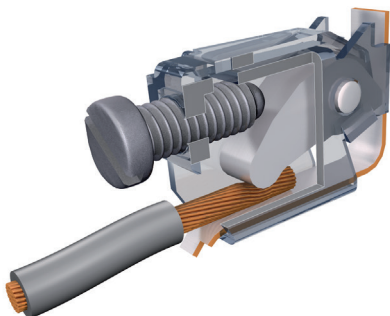
应用领域：

在该领域的操作的默认选择，它允许快速接线，并结合其体积小，即使在严重振动的环境中使用也有利。



顶部螺钉连接

在传统的状况下，螺丝与导线呈90°夹角。然而，顶部连接允许导线插入和螺钉在同一个方向。顶部连接产生最大可能的安装密度。这个“向内拉动效应”确保导线被拉到夹紧点产生安全联接。



客户利益：

- “向内拉动效应”将导线拉入终点。避免电气间隙和爬电距离的问题。
- 线进料和操作在相同的一个紧凑的设备设计方向
- 最小安装高度的结果导致高堆积密度

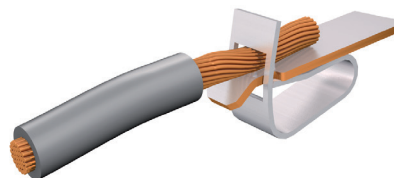
应用领域：

外壳设计或安装要求，如印刷电路板插槽，不允许一个直角螺丝操作是因为空间原因。



弹片连接

预应力弹片是由高质量耐酸不锈钢造成，将导线拉向镀锡导电片。形成一个永久性的抗振动连接。操作简单；弹簧用螺丝刀打开，电线通过导向孔被插入弹簧笼，拔出螺丝刀后导线即联接好了。镀锡的导电片确保低接触电阻和高度防腐。



客户利益：

- 恒定的导线夹持力，不依赖于操作工的工作质量
- 广泛接受的连接技术
- 使用螺丝刀简单操作或集成释放杆

应用领域：

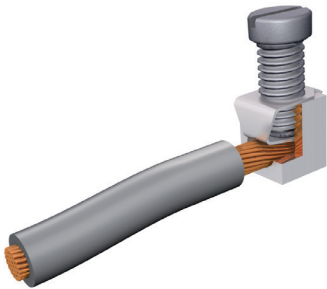
即使在强振动环境，具有固定夹紧力的快速接线。

接线系统



螺钉垫片连接

螺钉垫片接线连接是在市场上连接导体最古老的技术。当把弹簧垫片当钳螺钉时，防止损坏导线收紧。弹簧是一种简化的连接、适合建筑自动化的联接技术。



客户利益：

- 与压线框连接相比，是经济型的替代方案
- 是一个特别简单的连接解决方案，适合于比较少要求的环境条件
- 导电量大，占用空间小

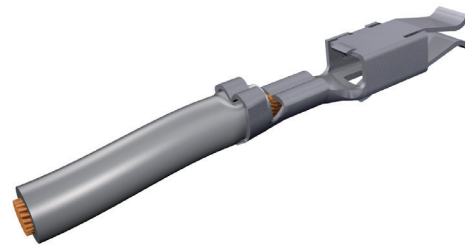
应用领域：

要求不太苛刻的环境条件下的应用和狭窄的安装空间。



冷压连接

冷压技术适合大批量作业。冷压插套可使用手工工具或压接机器大批量生产。插套后来卡入提供的外壳。为了全自动化处理，也有对应的卷装插套产品。

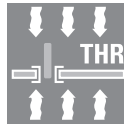


客户利益：

- 快速、充分地自动预组装连接器是可能
- 长期持久、积极的连接技术
- 最小接触电阻
- 导线连接是特别耐热冲击和抗振动

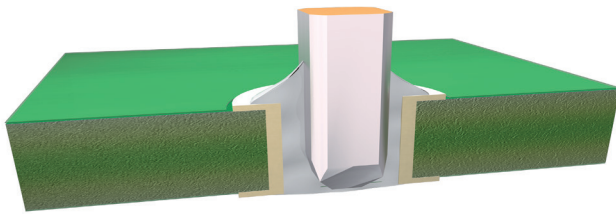
应用领域：

全自动和工厂结合的应用面向实际现场接线的处理步骤。适用于高度振动或温度波动的工作环境。



THR焊接连接

如果需要在极载器件上用较大的力进行操作，THT(通孔技术)回流产品是SMT(表面贴装技术)最好的替代品。Weidmüller产品器件设计对于这种应用是特别研发的，并考虑到对结构形状的要求，温度稳定性和THT产品的加工。



客户利益：

- 特殊耐高温塑料的熔点高于300°C
- 两种引脚长度-1.5 mm针对锡膏用量少的要求和3.2 mm为的质量保证。
- 包装在标准纸箱或抗静电带，用于贴片机。
- 较高的电流承载能力来自塑料的高温稳定性。

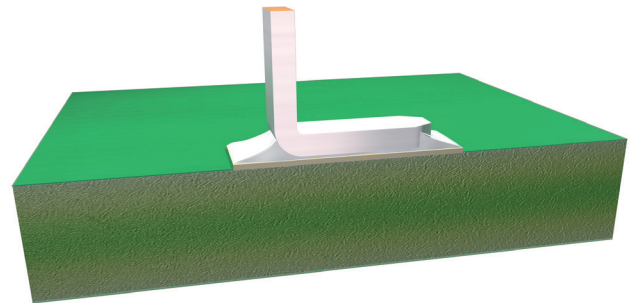
应用领域：

应用在快速处理和可靠和稳定连接到印刷电路板的本质。高温回流焊，波峰焊或手工焊接要求。



SMD表贴焊接连接

电子器装用表面贴装器件(SMD)采用表面贴装技术(SMT)制造起来比较经济。设计方法，如共面和焊接垫的大小/形状增加了机电器件印刷电路板连接的可靠稳定性。Weidmüller SMD元件结构形状和温度稳定性与自动表面安装设备匹配处理。



客户利益：

- 与THR对比，无孔印制电路板是必要的(例如，用于玻璃陶瓷印刷电路板)。
- 双焊盘每个连接点增加机械稳定性。
- 防静电带的标准包装是指它可以用于贴片机。高尺寸稳定性，由于塑料具有较高的耐热性，熔点在300°C以上。

应用领域：

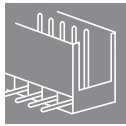
器件是专门配备SMD元件及接触介质机电荷载。

您正在为您的项目寻找最好的连接器 我们帮您找到合适的解决方案

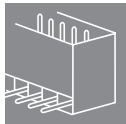
每一个新的设计需要不同的器件，以至于为您的应用提供一个合适的解决方案。例如，在印刷电路板和外壳上的交配连接器必须满足不同的要求。在安装接头时，用户将期待增强功能的安全性和方便性。

在印刷电路板上正向和反向连接器可能的紧固选项：

与插头无紧固关系的插座

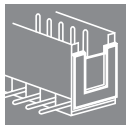


开口(O)：这个最简单的连接器版本无侧面板。开放变量可以定位于另一个没有损失极(端堆叠)的旁边。两个二极连接器可用于产生在印刷电路板的一个四极连接器。当产生非常大的印刷电路板上的极数这个端堆叠设计非常灵活。

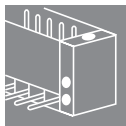


封闭(G)：封闭的版本是用来防止插头不正确插入并且提供更好的防尘保护。防止错配理想适合的器件

与插头有螺钉紧固关系的插座

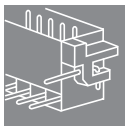


燕尾(B)：燕尾版本是封闭的功能与G版本的相同并且允许添加固定块。我们的固定块选项满足所有你对灵活性的要求。

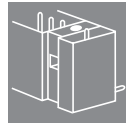


法兰螺母(F)：为经典的螺钉选项，每一个法兰配了螺母便于与插头法兰对配。

与插头有挂钩紧固关系的插座

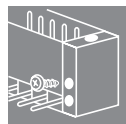


法兰夹(RF)：如果你只想连接连接器和带释放杆的插头的并不想用螺丝钉固定，这是最佳解决方案。法兰夹上提供插头的锁钩，为了确保安全的安装电路的需要并且这样很容易释放。

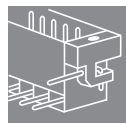


中间法兰(MF)：对于一些OMNIMATE电源系列，位于经典的法兰右和左的版本的正反向连接器，我们也提供创新的中间法兰挂钩机制。这个聪明的解决办法使其变得非常简单和增加安全处理的可能。该引脚和插头可以安全地固定和释放仅仅只需一只手。作为一个选项，法兰夹，与一个额外的螺母在连接器，也可以拧下来的插头。印刷电路板上附加固定的焊接引脚衍生品也会变得有可能。

与PCB版有额外紧固关系的插座



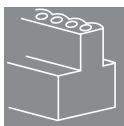
可选螺丝：增加机械稳定性，还可以用螺丝钉将法兰连接件固定于印刷电路板。一个印刷电路板时必须提供额外的孔螺钉。



带焊针(LF)：焊接法兰而不是螺丝。在印刷电路板上提高机械稳定性，印刷电路板上附加焊接销集成到法兰面上。该引脚可以简单的焊接，在焊接过程中。不需要更多螺钉连接。

与插座/设备进行固定和释放的插头：

无固定选项的插头

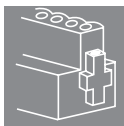


基础版：标准版-没有附加法兰或挂钩。简单地拔插头进行释放。在大多数系列，几个插头可以相邻插入同一个插座，没有回路损失。

带有紧固螺钉的插头



燕尾(B)：燕尾上可以安装额外的小固定块(法兰)。只需一点点的努力，你可以拥有带法兰的插头。

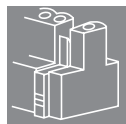


法兰版本(F)：带有法兰的插头在两端带有螺钉。这确保插头固定与匹配连接器、法兰和螺母安全。增加安全意味着不会错误的释放插头。在我们的OMNIMATE电源系列，锁钩提供安全保留。螺丝也可用于额外紧固用途。插头和插座之间的挂钩可以是简单地按往两侧释放开来。

具有方便释放功能的插头-带有释放杆或挂钩



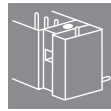
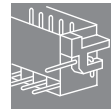
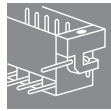
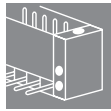
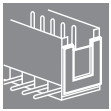
释放挂钩(LR)：有一个杠杆在插头的右边和左边可以很容易地用螺丝刀或手指移动。插头和插座也是自动的只需一次点击。因为挂钩机制，插头不会被错误的释放。对于针数多的接插件，力量也增大了。然而，释放锁存器可以用来只需将插头从带有法兰的插座上松开，或从外壳上(而不用去拉导线)。这个插头只能在同一时间从插座上由手动解锁释放杆释放。



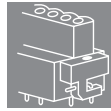
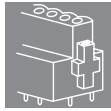
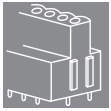
中间法兰(MF)：对于一些OMNIMATE电源系列，除了经典的法兰右和左的版本的正反向连接器，我们也提供创新的中间法兰挂钩机制。这个聪明的解决办法使其变得非常简单和增加安全处理的可能。该插座和插头可以安全地固定和释放仅仅只需一只手。要固定这些器件，只需简单地挂在一起，或者为增加了安全性，也可以在挂钩中加入一个螺钉。

B	F / FI	LF/LFI/FLF	RF	MF/MSF
燕尾	法兰带螺母	法兰带螺母	没有螺母的锁定法兰 (用于释放锁扣)	中心法兰(有/没有螺母)
配件中的螺钉	可选螺钉	法兰针	法兰针	法兰针 部分

正向插座



反向插座



	●	●	●	●	
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●	●	
		●			
		●			
					●

绝缘材料

Weidmüller使用不同的绝缘材料，因为需要满足我们的产品多样化的要求。绝缘材料不含任何有害物质。无镉材料的使用具有非常大的好处。我们的绝缘材料既不含颜料，也不含重金属，也不含任何导致形成二恶英和呋喃物质。

热塑性塑料				
塑料缩写	Wemid 尼龙66	Wemid 带玻璃纤维	聚酰胺尼龙 PA	
	<p>Wemid是一种改良的热塑性塑料，其特性是按照我们产品的要求进行修改的。与PA相比，其优点是更好的防火性能、更高的连续工作温度。Wemid根据NF F 16-101满足铁路车厢使用的严格要求。</p>	<p>玻璃纤维增强Wemid：提供优良尺寸稳定性和良好的机械性能。当用作终点托架变得不同。根据UL 94材料满足V-0阻燃等级。</p>	<p>尼龙(PA)是电工产品最常用的塑料材料之一。这种材料具有良好的电气性能及机械性能，韧性好且不易断裂。由于其化学结构特点，在不添加阻燃剂的情况下也具有很好的阻燃性能。</p>	
描述	<p>更高的连续工作温度</p> <p>更好的阻燃性能</p> <p>阻燃剂中不含卤素和磷化物</p> <p>不含二氧杂芑活呋喃成型物质</p>	<p>良好的尺寸稳定性</p> <p>很好的机械特点</p> <p>无卤阻燃剂材料</p>	<p>弹性，耐破碎</p> <p>良好的电气和力学特性</p> <p>自熄特征</p> <p>无卤阻燃剂材料</p>	
技术数据				
根据IEC 60093的体电阻	Ω x cm	10 ¹²	10 ¹⁵	10 ¹²
根据IEC60243-1介电强度	kV / mm	25	35	30
根据IEC 60112漏电起痕指数(CTI)	V	600	550	600
最高允许温度	°C	120	120	100
较低的最大允许温度，静态	°C	-50	-40	-50
根据UL 94可燃性等级		V-0	V-0	V-2
铁路标准的防火性能		I2 / F2 *)	-	

热塑性塑料

聚酰胺 PA GF	聚对苯二甲酸乙二醇酯PBT	聚对苯二甲酸乙二醇酯 PBT GF	液晶聚合物 LCP (GF)
<p>玻璃纤维增强聚酰胺(PA GF) 提供优良的尺寸稳定性和非常好力学特性。当用作终点托架变得不同。作为相比于非增强PA，该材料具根据UL 94有可燃性评级 HB。</p>	<p>热塑性聚酯(PBT) 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电电流电阻更低。</p>	<p>热塑性聚酯(PBT /增强玻璃纤维) 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电电流电阻更低。</p>	<p>LCP(玻璃纤维增强) 具有极佳的尺寸稳定性，特别是在高温加热时。由于该材料的热膨胀系数很低，类似于常用的PCB板的膨胀系数，对于需要用于回流炉进行焊接的产品是不错的选择。</p>
<p>良好的尺寸稳定性 很好的机械特性 无卤阻燃剂材料</p>	<p>高尺寸稳定性 良好的电气和力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活咪喃成型物质。</p>	<p>高尺寸稳定性 良好的电气和力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活咪喃成型物质。</p>	<p>良好的尺寸稳定性 更高的连续工作温度 较低的吸水性 低热膨胀系数</p>
<p>10¹² 30 500 100 -50 HB</p>	<p>10¹³ 28 200 115 -50 V-0</p>	<p>10¹³ 29 200 130 -50 V-0</p>	<p>10¹⁵ 35 175 240 -50 V-0 -</p>

金属

金属

魏德米勒使用的所有金属都是采用最新的技术进行选择、加工和表面处理。

钢材

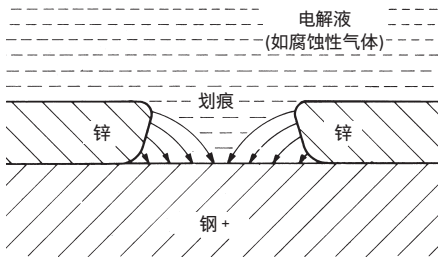
钢件经过镀锌处理，然后通过一个黄色的铬酸盐层提供额外的钝化。这样的表面保护满足最高的要求。在不同地点进行的室外气候试验(海运气候、热带气候、工业气候、标准气候)所积累的经验被用于确保表面保护的高质量。

即使镀锌表面由于划痕而局部破坏或有气孔，加强的表面保护大大增强了其耐腐蚀性。在电解液的作用下，锌相对于铁呈阴性。锌的金属离子会迁移到铁上面，给基材铁提供了长久的防腐保护。

导电材料

紫铜、黄铜和青铜导电性能都很好，机械性能也很好。为了满足RoHS要求，这些材料表面都镀锡，接触电阻相当良好。除了电气性能好以外，镀锡层有很好的防腐特性。

焊点也是镀锡。为了保证在很长的库存期以后其焊接性能仍然良好，黄铜部分还首先镀了一层镍，从而阻止锡的扩散。镍层有效地阻止黄铜中的锌原子流失。



降额曲线(电流承载能力曲线)

降额曲线显示电流可连续流动并且同时通过一切可能受到各种低于其上限温度的环境温度的器件连接。

器件的上限温度额定值由所用的材料决定。这个环境温度加总的引起温度上升电流负载(体积的功率损耗阻力)不得超过上部器件的极限温度，否则会损坏甚至完全毁坏器件。

目前的承载能力不是一个固定的值，而是随着器件环境的温度减少而升高。此外，载流容量受器件的几何形状的影响，以及数量的极点和连接到它的导体。目前的承载能力是根据DIN IEC 60512-3经验确定的。要做到这一点，器件最终温度为 T_{b1} , T_{b2}和环境温度 T_{u1} , T_{u2} 和三种不同电流测量 I_1 , I_2 , I_3 ...

图中用线性坐标系输入的值说明电流之间的关系，器件中的环境温度和温度上升。

Y轴表示负载电流，X轴表示环境温度。

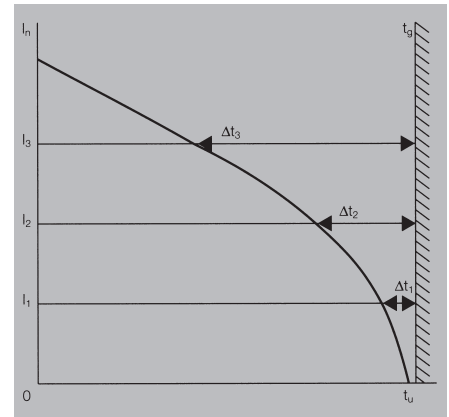
绘制一条线垂直于X轴上下限温度，器件完成系统坐标。

器件中的相关的平均值温度上升， $\Delta T_1 = t_{b1} - t_{u1}$, $\Delta T_2 = t_{b2} - t_{u2}$,绘制每个电流 I_1 , I_2 ,左边垂直线。以这种方式产生的点形成一个大致抛物线曲线。

因为选择器件的最大允许体积电阻测量几乎是不可能的，基准曲线必须减少。在“降额曲线”中将电流降到80%，最大电阻体积允许量和测量温度的不确定性都考虑在内，通过这样一种方式，他们是适合实际应用，如经验显示。如果降额曲线超过低电流环境温度区，由目前截面承载能力的导体为连接，然后降额曲线应局限于在这个区域较小的电流。

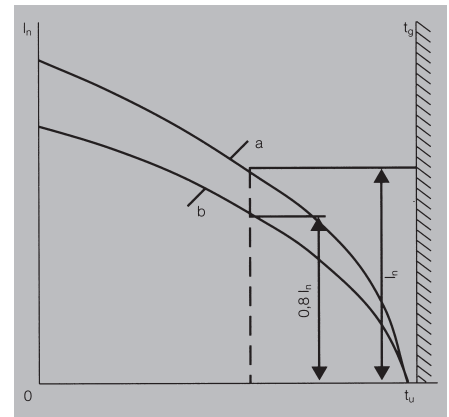
基线

器件最大温度



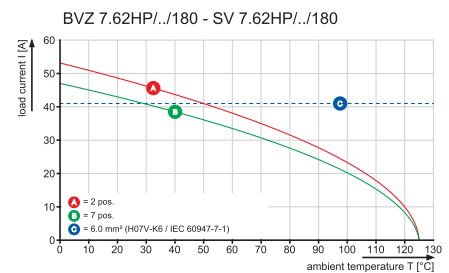
t_g = 器件的上限温度
 t_u = 环境温度
 I_n = 电流

降额曲线



t_g = 器件的上限温度
 t_u = 环境温度
 I_n = 电流
 a = 基准曲线
 b = 减少基础曲线(降额曲线)

例如：最小和最大的针数的降额曲线



电气设备中电气间隙和爬电距离的设计

概况

从1989年1月1日开始，V DE 0110第1章和第2章的规定就已适用于界定“低压系统电气设备的绝缘协调”。
DIN VDE 0010第1章参照IEC标准60 664和60 664 A。来自这些规定的额定值，只要适用，都在该样本中列出。

在有些适用的设备规定中，(如针对插件的DIN VDE 0627/86年6月)，电气间隙和爬电距离的规定是基于VDE 0110(72年11月)和VDE 0110 b(79年2月)“关于电气设备中的电气间隙和爬电距离的规定。基于这些规定的数据在此样本中针对相关产品都标了出来。

VDE 0110/89年1月(IEC标准60 664和60 664A)电气间隙和爬电距离的确定； 低压系统电气设备的绝缘协调

为了便于界定电气间隙和爬电距离，绝缘协调的规定给出了以下关系：

- 电气间隙是按照估计的过电压(考虑需要采用的过压保护措施)和估计的环境情况(考虑到防止污染所需采用的措施)来进行界定的。
- 爬电距离是根据工作电压、所估计的环境情况(考虑到防止污染所需采用的措施)和所用的绝缘材料而界定。

表1: 电气设备的额定冲击电压

*) 供电系统的额定电压(V)		以下设备的额定冲击电压(kV)			
三相系统	带中性点的单相系统	在原安装地点的电气设备 (过压等级IV)	属于固定装置一部分的电气设备 (过压等级III)	联接到固定装置的电气设备 (过压等级II)	受特殊保护的电气设备 (过压等级I)
	120 to 240	4,00	2,50	1,50	0,80
230/400 277/480		6,00	4,00	2,50	1,50
400/690		8,00	6,00	4,00	2,50
1000		具体值取决于项目，或者如果找不到值，也可采用上一行的值。			

*) 按照标准IEC 38

等级I - 用于特殊设备

等级II - 针对负责将电气设备联接到主线路的技术协会

等级III - 针对负责安装材料的技术协会和某些特殊的技术协会

等级IV - 针对供电公司和特殊项目

电气间隙的界定

对界定电气间隙起决定性作用的是表1中给出的额定冲击电压，后者源于过压等级和按照额定供电电压计算出的相对地电压。

根据额定冲击电压和污染等级，最小的电气间隙(在海拔高度2000m以下)就可从表2中查找到。

表2a: 最小的电气间隙(按照标准VDE 0110-1/97年4月)

额定冲击电压 kV	最小的电气间隙mm(在海拔高度2000m以下)									
	A类(不均一电场)					B类(均一电场)				
	污染等级		污染等级			污染等级		污染等级		
	1	2	1)	3	4	1	2	1)	3	4
0,33	0,01			0,80	1,60	0,01	0,20		0,80	1,60
0,40	0,02		0,10			0,02		0,10		
0,50	0,04	0,20				0,04				
0,60	0,06		0,12			0,06		0,12		
0,80	0,10					0,10				
1,00	0,15		0,20			0,15		0,20		
1,20	0,25	0,25				0,20				
1,50	0,50	0,25				0,30		0,30		
2,00	1,00	1,00	1,00			0,45		0,45		
2,50	1,50	1,50	1,50			0,60		0,60		
3,00	2,00	2,00	2,00	0,80	0,80					
4,00	3,00	3,00	3,00	1,20	1,20					
5,00	4,00	4,00	4,00	1,50	1,50					
6,00	5,50	5,50	5,50	2,00	2,00					
8,00	8,00	8,00	8,00	3,00	3,00					
10,00	11,00	11,00	11,00	3,50	3,50					
12,00	14,00	14,00	14,00	4,50	4,50					
15,00	18,00	18,00	18,00	5,50	5,50					

注：不满足A种情况的电气间隙必须进行冲击电压试验(见表2的脚注1)

1) 污染等级2针对1,00(1,20) kV以下冲击电压进行了分割。与标准IEC 664报告不同的是，这些值适用于印刷线路。IEC有一个相应的德文修订建议。

污染等级按如下分类：

污染等级1

不会出现污染，或只有干的非导电性污染；污染没有影响。

污染等级2

只有非导电性污染；偶尔会因为潮气凝聚出现短暂的导通。

污染等级3

出现导电性污染或干的非导电性污染，通过潮气凝聚会导通。

污染等级4

污染物由于导电性灰尘、雨、雪导致持续导通。

以下关于过电压的分类都是符合国家标准 DIN VDE 0110-1。

“由低压主电源直接供电的电气设备”

对于特定冲击耐受种类(过压种类)的规范将基于以下通用解释：

- I类过压设备是用于连接到建筑物固定电气装置的设备。保护措施一般在设备的外部实施(要么在固定装置中，或者在固定装置和设备之间)，来将瞬间的过电压限定到一定的级别。
- II类过压设备是连接到建筑物固定电气装置的设备。
注：这类设备如家用电器、便携式工具和类似的负载。

- III类过压设备是固定电气装置和其它设备(会经常使用到的设备)的组成部分。

注：这类设备如固定装置中的配电盘、断路器、分线系统(IEV 826-06-01，包括电缆、汇流排、接线盒、开关、电源插座)、工业用设备和一些其它设备，如长期联接到固定装置的固定电机。

- IV类过压设备是用于建筑物电气装置源头或其附近，在主配电盘的上游。

注：这类设备如电表、主要保护器件和波动控制单元。

表3a: 单相三线或两线AC或DC系统

电源(主线路) ¹⁾ 的额定电压	表4用的电压	
	相对相绝缘电压 ¹⁾	相对地绝缘电压 ¹⁾
	所有电力系统	三线系统中点接地
V	V	V
12,5	12,5	-
24	25	-
25		
30	32	-
42		
48	50	-
50 ^{**})		
60	63	-
30-60	63	32
100 ^{**})	100	-
110	125	-
120		
150 ^{**})	160	-
220	250	-
110-220	250	125
120-240		
300 ^{**})	320	-
220-440	500	250
600 ^{**})	630	-
480-960	1000	500
1000 ^{**})	1000	-

1) 不接地或阻抗接地系统的相对地绝缘程度与相对相的相等，因为实际上，任何一相的对地工作电压可以达到相对相的满负荷电压。这是因为对地的实际电压是由每一个相对地的绝缘电阻和容抗来决定的；这样，一相的较低(但可以接受)的绝缘电阻可以在效果上接地并将另外两相抬高到对地的满负荷相对相电压。

*) 假定电气设备的额定电压不低于供电电源的标称电压。

**) 由于统一修改，表1中的 ** 标记的意思没有转用，即："/" 标记指三相四线配电系统。较低的值是相对零电压，较高的值是相对相电压。如果只标了一个值，就是指三相三线系统并标出相对相的值。这些值对应于表1中给出的值。

表3b: 三相四线或三线AC系统

电源(主线路) ¹⁾ 的额定电压	表4用的电压		
	相对相绝缘电压	相对地绝缘电压	
	所有电力系统	零线接地的三相四线系统 ²⁾	不接地 ¹⁾ 或尖部接地的三相三线系统
V	V	V	V
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 ^{**})	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 ^{**})	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	500
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 ^{**})	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 ^{**})	1000	-	1000

1) 不接地或阻抗接地系统的相对地绝缘程度与相对相的相等，因为实际上，任何一相的对地工作电压可以达到相对相的满负荷电压。这是因为对地的实际电压是由每一个相对地的绝缘电阻和容抗来决定的；这样，一相的较低(但可以接受)的绝缘电阻可以在效果上接地并将另外两相抬高到对地的满负荷相对相电压。

2) 对于既用于三相四线又用于三相三线电源系统的电气设备，接地和不接地，只采用三线系统的值。

*) 假定电气设备的额定电压不低于供电电源的标称电压。

**) 由于统一修改，表1中的 ** 标记的意思没有转用，即："/" 标记指三相四线配电系统。较低的值是相对零电压，较高的值是相对相电压。如果只标了一个值，就是指三相三线系统并标出相对相的值。这些值对应于表1中给出的值。

关于污染等级和过压种类使用的注意事项：

污染等级和由过压种类得出的额定冲击电压在该样本都进行了界定，且是与产品相关的。

原则上来说，考虑到所有的供电类型，电气间隙和爬电距离的界定和电工产品(接线端子、印刷线路板接线端子和接插件)额定值的规范都是基于III类过电压。

爬电距离的界定：

对界定爬电距离起决定性的是针对相关的供电系统的类型，由电源的系统电压和污染等级(分类，请见“电气间隙”)和所使用的绝缘材料对应出的额定电压。参考表3a、3b和绝缘材料的CTI(相比漏电起痕指数)，最小的爬电距离由表4得出。

绝缘材料一般按照其CTI(相比漏电起痕指数)又分为4组。

绝缘材料

I	600 ≤ CTI
II	400 ≤ CTI < 600
III a	175 ≤ CTI < 400
III b	100 ≤ CTI < 175

表4：最小的爬电距离

额定电压 U_{eff} 或U in V	爬电距离(mm)											
	印刷线路		其它电气设备									
	污染等级		1	2			3			4		
	1	2	绝缘材料	绝缘材料组			绝缘材料组			绝缘材料组		
2)	3)	2)	I	II	III	I	II	III ⁴⁾	I	II	III ⁴⁾	
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,60
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05	1,60	1,60	1,60
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60
20	0,025	0,04	0,11	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20	1,60	1,60	1,60
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25	1,70	1,70	1,70
32	0,025	0,04	0,14	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30	1,80	1,80	1,80
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,40	1,60	1,80	1,90	2,40	3,00
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,50	1,70	1,90	2,00	2,50	3,20
63	0,040	0,63	0,20	0,63	0,90	1,25	1,60	1,80	2,00	2,10	2,60	3,40
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,30	1,70	1,90	2,10	2,20	2,80	3,60
100	0,10	0,16	0,25	0,71	1,00	1,40	1,80	2,00	2,20	2,40	3,00	3,80
125	0,16	0,25	0,28	0,75	1,05	1,50	1,90	2,10	2,40	2,50	3,20	4,00
160	0,25	0,40	0,32	0,80	1,10	1,60	2,00	2,20	2,50	3,20	4,00	5,00
200	0,40	0,63	0,42	1,00	1,40	2,00	2,50	2,80	3,20	4,00	5,00	6,30
250	0,56	1,00	0,56	1,25	1,80	2,50	3,20	3,60	4,00	5,00	6,30	8,00
320	0,75	1,60	0,75	1,60	2,20	3,20	4,00	4,50	5,00	6,30	8,00	10,00
400	1,00	2,00	1,00	2,00	2,80	4,00	5,00	5,60	6,30	8,00	10,00	12,50
500	1,30	2,50	1,30	2,50	3,60	5,00	6,30	7,10	8,00	10,00	12,50	16,00
630	1,80	3,20	1,80	3,20	4,50	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	20,00
800	2,40	4,00	2,40	4,00	5,60	8,00	10,00	11,00	12,50	16,00	20,00	25,00
1000	3,20	5,00	3,20	5,00	7,10	10,00	12,50	14,00	16,00	20,00	25,00	32,00

2) 绝缘材料 I, II, IIIa, IIIb

3) 绝缘材料 I, II, IIIa

4) 此处未考虑爬电距离
针对污染等级 4 和 630V 的污染等级 3，一般不建议采用绝缘材料组 IIIb。



相比漏电起痕指数必须按照标准DIN IEC 112/VDE 0303第1章，采用特别准备的样品，进行A试验。

当最小宽度X按照下表界定时，在测量爬电距离时将槽、缝纳入考虑。

污染等级	最小宽度X(mm)
1	0,25
2	1,0
3	1,5
4	2,5

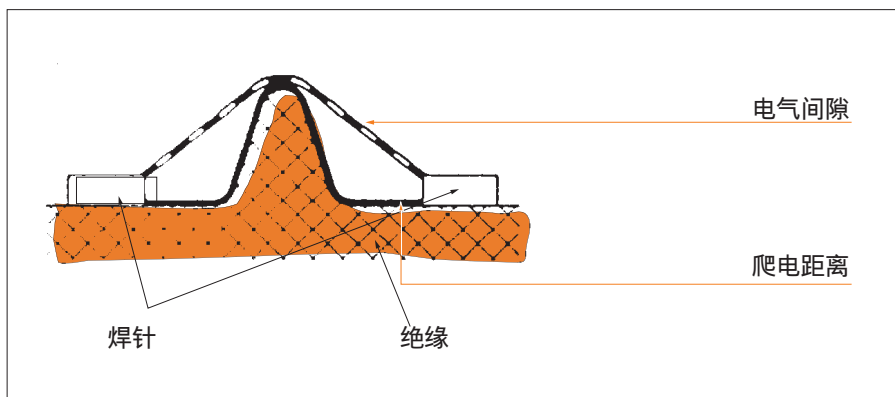
如果相关电气间隙小于3mm，最小宽度X可以减少到电气间隙的1/3。

电气间隙和爬电距离

适用于连接器的最大电压取决于两者之间连接的距离。

2个距离必须考虑

- 电气间隙：=导电部件之间(在空气中)最短距离
- 爬电距离=表面的距离



根据UL测量电气间隙和爬电距离

300 V

UL 300 V的UL电气间隙和爬电距离比较

		最小电气间隙	
UL 1059	最小间距(表8.1)	151 - 300 V	6.4 mm 9.5 mm
UL 508C	最小间距(表36.1)	151 - 300 V	6.4 mm 9.5 mm
UL 508C	已知控制瞬态电压的产品的最小间距(表36.3)	峰值工作电压 : 226 - 450 V / > 10 kVA 峰值工作电压 : 226 - 400 V / 500 VA - 10 kVA	3.81 mm 5.08 mm 2.54 mm 2.54 mm

与UL 840相关的爬电距离测定

	操作电压	材料组(CTI)* 爬电距离		
		I	II	IIIa & IIIb
UL 840表9.1污染程度3 (交替36.9.3 UL 508C)	320 V	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
UL 840与IEC 664-1相似	400 V	5.0 mm	5.6 mm	6.3 mm
UL 840表9.1 污染程度2 (交替36.9.3 UL 508C)	500 V	6.3 mm	7.1 mm	8.0 mm
	320 V	1.6 mm	2.2 mm	3.2 mm
	400 V	2.0 mm	2.8 mm	4.0 mm
	500 V	2.5 mm	3.6 mm	5.0 mm

与300 V UL 840相关的电气间隙测定

	过电压目录	额定脉冲耐压峰值	最小电气间隙 (600 V)
UL 840表8.1污染程度3 (交替36.9.3 UL 508C)	II	2.5 kV	1.5 mm
UL 840与IEC 664-1	III	4.0 kV	3.0 mm
UL 840表8.1 污染程度2 (交替36.9.3 UL 508C)	IV	6.0 kV	5.5 mm
	II	2.5 kV	1.5 mm
	III	4.0 kV	3.0 mm
	IV	6.0 kV	5.5 mm

600 V

UL 600 V的UL电气间隙和爬电距离比较

		最小电气间隙	
UL 1059	最小间距(表8.1)	301 - 600 V	9.5 mm 12.7 mm
UL 508C	最小间距(表36.1)	151 - 300 V	9.5 mm 12.7 mm
UL 508C	已知控制瞬态电压的产品的最小间距(表36.3)	峰值工作电压 : 451 - 900 V / > 10 kVA 峰值工作电压 : 451 - 900 V / 500 VA - 10 kVA	7.62 mm 10.16 mm 5.08 mm 5.08 mm

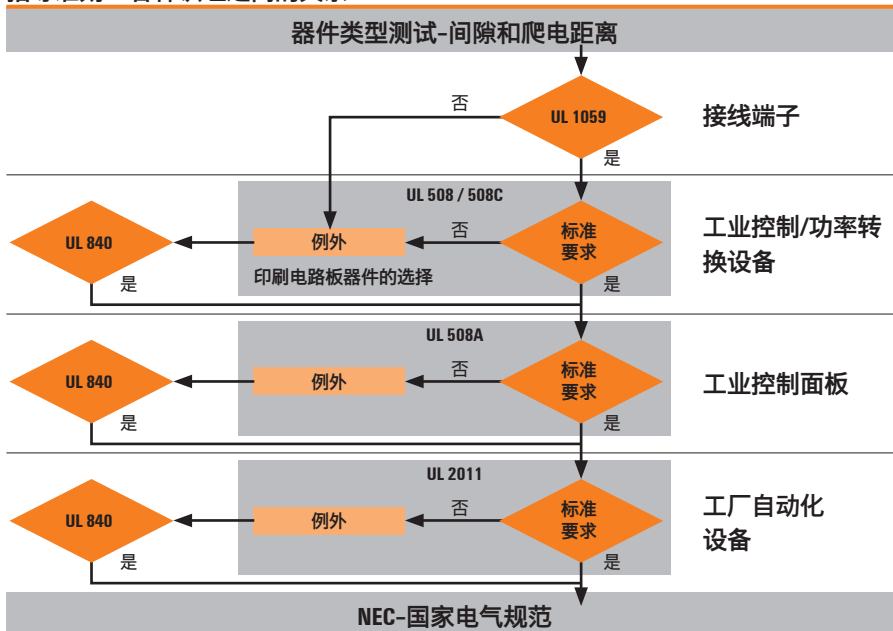
与UL 840相关的爬电距离测定

	操作电压	材料组(CTI)* 爬电距离		
		I	II	IIIa & IIIb
UL 840表9.1污染程度3 (交替36.9.3 UL 508C)	630 V	8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm
UL 840与IEC 664-1相似	800 V	10.0 mm	11.0 mm	12.5 mm
UL 840表9.1 污染程度2 (交替36.9.3 UL 508C)	1000 V	12.5 mm	14.0 mm	16.0 mm
	630 V	3.2 mm	4.5 mm	6.3 mm
	800 V	4.0 mm	5.6 mm	8.0 mm
	1000 V	5.0 mm	7.1 mm	10.0 mm

与300 V UL 840相关的电气间隙测定

	过电压目录	额定脉冲耐压峰值	最小电气间隙 (600 V)
UL 840表8.1污染程度3 (交替36.9.3 UL 508C)	II	4.0 kV	3.0 mm
UL 840与IEC 664-1	III	6.0 kV	5.5 mm
UL 840表8.1 污染程度2 (交替36.9.3 UL 508C)	IV	8.0 kV	8.0 mm
	II	4.0 kV	3.0 mm
	III	6.0 kV	5.5 mm
	IV	8.0 kV	8.0 mm

指导准则：各种认证之间的关系

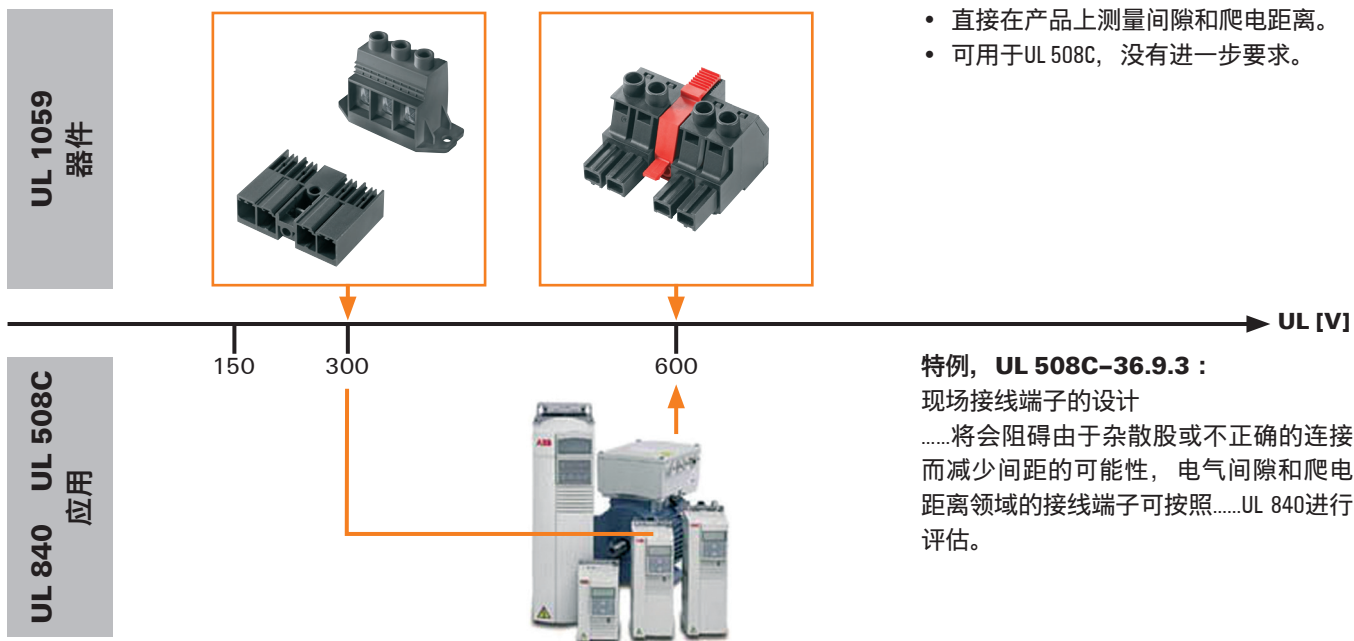


设计建议：按照UL 600 V的应用程序

UL最重要要求的总结：

- 印刷电路板器件符合UL 1059，测试时无印刷电路板或应用环境。
- 应用设计工程师必须符合应用相关的UL标准，而不是符合UL 1059。
- UL 508C可以让现场端子认可300 V的UL 1059在确定条件用于UL 600 V。
- Weidmüller该范围插入式连接器和电源端子符合条件，可用于UL 508C的600 V应用。
- 申请符合UL 508(或UL 508C功率转换设备，如频率转换器)。
- 更多信息，请参阅下面的图。

对于UL 508C / UL 840高电压的认证：



UL 1059测试条件：

- 直接在产品上测量间隙和爬电距离。
- 可用于UL 508C，没有进一步要求。

特例，UL 508C-36.9.3：

现场接线端子的设计
.....将会阻碍由于杂散股或不正确的连接而减少间距的可能性，电气间隙和爬电距离领域的接线端子可按照.....UL 840进行评估。

UL 508C：(节选36.9驱动设备按照UL 840确定间隙)

- | | | |
|--|---|---|
| <p>36.9.1 在36.9.2和36.9.3中标记的以外，电气间隙和爬电距离可以按照要求绝缘标准协调包括间隙和爬电距离电设备，UL 840评估。请参见36.9.4关于申请UL 840。</p> | <p>之间的电气间隙，包括管道或装甲配件电缆，应与36.2.2一致。电气间隙应按物理方法测量。</p> | <p>外：当现场接线端子的设计将会阻碍由于杂散股或不正确的连接而减少间距的可能性，电气间隙和爬电距离领域的接线端子可按照绝电气设备中缘配合标准包括电气间隙和爬电距离UL 840进行评估。</p> |
| <p>36.9.2 裸露的带电部分和墙壁金属外壳</p> | <p>36.9.3 现场接线端子的电气间隙和爬电距离应按照36.3.1的要求。例</p> | |

魏德米勒联接件的回流焊工艺

印刷电路板组装过程中近几年经历了一个根本性的变化。传统的通孔安装技术(通孔技术, THT)被表面贴装技术(SMT)日益取代。原因是小型化, 高密度和低功能制造成本的需求不断增加。在发展中取得表面安装器件(SMD)的进展, 并且在第一次的SMT制造工艺的发展地方也发挥了作用。SMT是目前公认的印刷电路板制造标准。还有一些器件, 在主要机电元件像联接件或继电器, 在SMD中没有相对应产品, 因此安装以下SMT采用经典的THT装配到PCB工艺。Weidmüller已经开发了一系列通孔回流焊(THR)产品, 使联接器件可用于SMT工艺且可在SMT生产线全流程处理。

穿孔回流焊是一种通过SMT回流焊工艺联接THT元件的工艺, 与普通的SMD焊接不同, 穿孔回流焊产品可以将接好线的元件放在PCB板上完成回流焊制程。对于变压器等较大的元件, 对元器件焊接的稳定性是有较高的要求, 此外, 对接线端子、接插件和继电器底座这类产品需要跟PCB间有较大的机械附着力, THR穿孔回流焊技术应运而生。SMD表贴技术很难达到大元器件对机械应力的的要求。

适用于SMT回流焊工艺的产品总会碰到满足SMT制程和能保证与PCB板有足够大的附着力之间的矛盾, THR穿孔回流焊产品完美的解决了这个问题, 既能保证跟PCB板有足够大的附着力, 又能保证100%适用于回流焊制程。

THR的好处 :

- 稳定连接到印刷电路板
- 只需一个焊接工艺
- 不再需要手工或波峰焊接
- 自动装配
- 降低生产成本



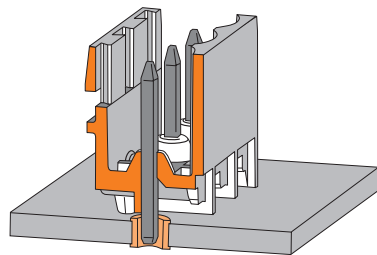
为了在SMT过程中使用THR元件, 需要符合一定的要求

很好的尺寸稳定性

魏德米勒该系列插座塑胶件采用LCP材料, 该材料可以保证产品高度的尺寸稳定性, 完全适用SMT无铅回流焊制程。

好处 :

- 耐高温
- 熔点为335°C
- 无卤素
- 低热膨胀系数
- 无需干燥处理



间距恒定性

魏德米勒SL-SMT、SLD-THR、S(2)C-SMT、SCD-THR等系列插座塑胶材质选用LCP材料, 可以有效防止存储过程中由于湿度造成的尺寸变化, 这就保证了高度的间距精确度, 即便是在针数较多的情况下, 也能保证插座很轻松的放置到PCB板上。

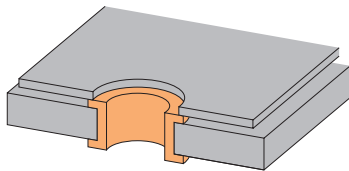
高质量、高可靠性和高效的基础

THR穿孔回流焊技术

穿孔回流焊是将元器件插入PCB的过孔中，然后跟其他SMT元器件一起过回流焊的技术。该技术中，需要所有元器件都能耐受回流焊过程中的高温。

SMT工艺中的穿孔技术

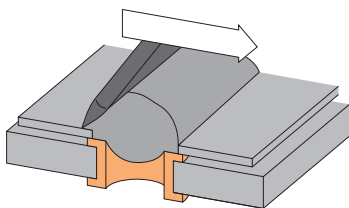
将元器件焊接到PCB板上的工艺近几年已经发成了根本性变化，传统的THT穿孔焊接已经逐渐被表贴的SMT焊接工艺所取代。SMT技术已经成为所有PCB的供应商的一种标准。



定制PCB板时的经验：

在定制PCB板并出模时，一些标准流程的参数会帮助到我们。魏德米勒建议选用1.5mm针长的产品，在进行PCB板定制时，如下参数需要被考虑到：

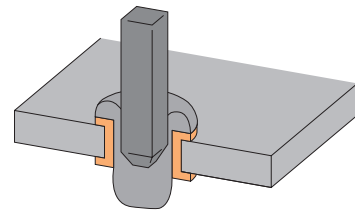
- 安装孔直径
- 焊针的直径
- 过孔的直径(在有足够的焊锡填充时)
- 过孔的直径(在没有足够的焊锡填充时)



锡膏印刷-低体积下的最佳形状

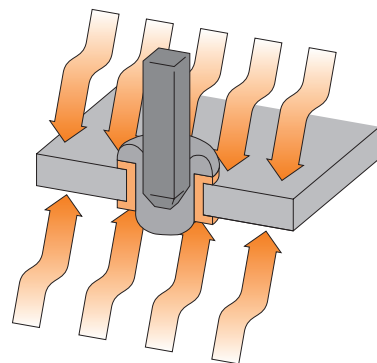
魏德米勒SL-SMT系列插座有短的八角形焊针且末端是倒角的，这样就能保证需要的焊锡量最少，由于焊针长度只有1.5mm，对于标准的PCB板厚度为1.6mm，所以只需要大概90%的焊锡即可形成非常完美的焊点。

此外，用于小间距技术的最常用单层模板及刮板、印板的标准流程参数都可以使用。无法比拟的优点。在安装过程中锡膏被稍微顶出焊接孔。



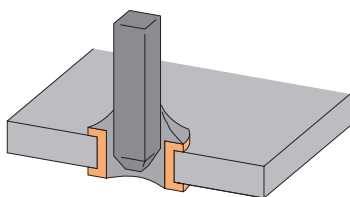
组装-短针-更好的性能

由于焊针长度只有1.5mm，在卷装或托盘包装时可以拥有更高的包装密度，同时SL-SMT插座外形尺寸较小，也可以降低包装高度。标准的抗静电的包装适用于全自动产线装配。短的焊针、小巧的体积和高精度焊针定位展现了SL-SMT系列产品最突出的优势。此外可以避免元器件和PCB板之间的冲突，同时由于重量轻，可以提高产线的装配效率。



回流焊-未来的方向

LCP塑胶材质耐高温且不含卤素，熔点温度高达335°C。该材料不仅有很好的尺寸稳定性，还可以耐受回流焊过程中的高温。魏德米勒SL-SMT系列插座就采用了LCP的塑胶材质，适用于无铅焊接。这会引出LCP材质另外一个优点：因为其具有较低的热膨胀系数，焊接过程后可以有效的避免装配弯曲。



质量控制-更好的控制

为了判断THR穿孔回流焊在长针和短针时焊点的焊接质量，魏德米勒采用简单有快速的检查方法：目测或X射线检查，这符合国际公认的规范和标准。

我们特殊设计的SL-SMT插座(即使是180°出线方向)都允许对PCB板的主面进行目测。这符合过程质量控制要求。

对于通孔回流焊工艺的设计建议

1.2 mm针径的焊锡膏体积及填充度

为了确保在回流焊流程中的最佳焊接效果，在焊料印刷过程中必须优化所需焊料的体积和填充高度。我们建议按如下计算焊料体积：

焊料体积：

按照 IPC-A610B，可以如下优化焊料填充、焊点形状和公差

插座形式：开口、闭口	2..8 回路	9..24 回路
焊接法兰型(型号中带LF)	-	2..24 回路
最终成型孔的建议内径 ¹⁾ :	$d_i = 1,4^{+0,1} \text{ mm}$	$d_i = 1,5^{+0,1} \text{ mm}$
	印刷后焊锡体积 V_p [mm ³]/填充高度 f_p [%]	
最少焊点形状	2,4 mm ³ / 70 %	3,1 mm ³ / 85 %
最佳焊点形状	2,9 mm ³ / 90 %	3,5 mm ³ / 100 %

以下参数适用于所有的SL-SMT、SLD-THR等

插座：

焊针长度 = **L** [mm] = 1,5^{0,3}
 焊针直径 = **d** [mm] = 1,2

印刷线路板(PCB):

板厚 = **H** [mm] = 1,6
 孔的形式 = 穿孔电镀
 孔的最终内径 = **d_i** [mm] = 见表¹⁾
 焊料环的外径 = **d_A** [mm] = 2,3
 公差(按照IEC 326-3) = 非常好

模板：

模板厚度 = **D_s** [μm] = 120 - 180
 模板的孔径 = **d_s** [mm] = 2,1²⁾

焊料：

焊料粒大小 [μm] = 20 - 40 = 3级
 焊料的汽化率 [%] = 约50

流程：

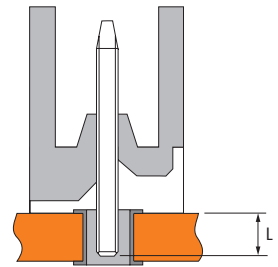
模板印刷技术 = 刮板印刷，一次
 最终的焊料添加量 = **f_p** [%] = 见表
 装配流程 = 自动化提取和放置
 加温曲线 = 标准的(符合EN61760-1)

¹⁾ 必须注意接插件、PCB和安装机器的公差

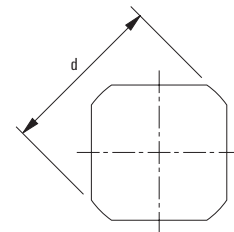
²⁾ 模板孔径比焊料环的外径**d_A**约小10%

其它信息和应用注意事项可以按需提供，或者可以在魏德米勒网站上搜寻：

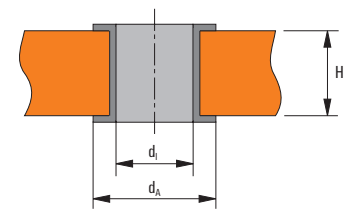
<http://catalog.weidmueller.com>



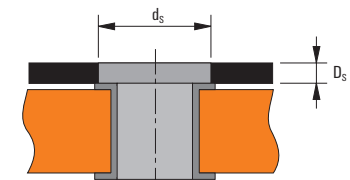
插座参数



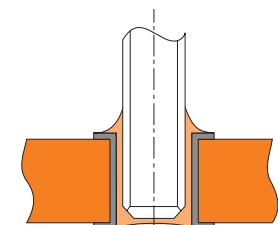
焊针截面



PCB参数



模板参数



最佳焊点形状

质量控制

质量控制是SMT制程中的最后一个环节，目标是通过适当的技术，快速又简单的检测THR穿孔回流焊产品的焊接问题。对THR穿孔回流焊的检测标准与波峰焊和普通回流焊是相同的。

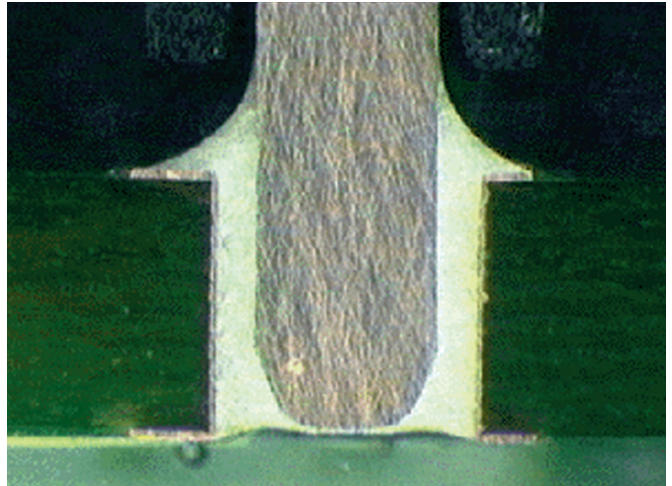
控制过程

质量控制可以通过多种技术实现，目前广泛采用的是目测和X射线检测。通过目测可以评估形状、焊点的颜色和光泽。

人工检测时主要使用放大镜或显微镜。自动检测时通过计算机控制的摄像头并用软件进行图像分析。

在X射线检测时，使用影像学评估自动X射线显微镜进行。该测试的一个重要特点是测试过程是破坏性的。所以只能测试较少的样品：

- 通过切割焊点分析焊孔的填充状况；
- 焊针脱离塑胶件的机械插拔力。



短针THR穿孔回流焊焊点切面图

一次侧 - 主面

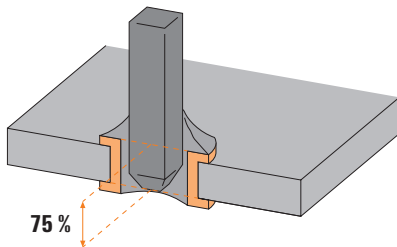
二次侧 - 辅面

规范和标准：

最近几年一直在提倡更客观，规范和标准的质量控制。除此之外电子制造业的其他接受标准器件，质量控制评估标准IPC-A-610E规范是全球公认的。据IPC-A-610E质量要求，回流焊焊点分为三类。工业应用需要高功率，3级是通常的要求。

下列值被设置为五条评估标准：

- 一次侧焊料润湿覆盖范围(即：从器件的视图中插入)，连接和套筒不应小于 270°
- 垂直焊料填充必须至少75%。



根据IPC-A-610-E测量通孔焊料的填充水平

- 二次侧焊料润湿覆盖范围(即从器件的角度看)不应该小于 330°
- 焊料焊盘的焊料润湿(即保持THR焊点原环)在原边是0%。在二次侧的焊盘焊料润湿必须至少达75%。

这些标准产生了许多对有线质量控制器件的要求。这样应该注意，在通过的过程中，通常有两种不同的建筑类型：

- 引脚短时相比，印刷电路板厚度
- 在与印刷电路板厚度相比，需要更长的引脚(约1.5至1 mm的突起)

对于短脚设计有以下几个要求：

- 在印刷电路板的初级侧的焊点必须是可见的。
- 在绝缘本体下的别针的部件，印刷电路板的高度必须足够允许光学检查。

对于长管脚，有以下要求：

- 在二次侧的焊点必须是可见的。
- 在主侧的焊点也可以是可见的，但是也可以是不可见的。

此外，在THR元件破坏性试验印刷电路板本身有要求。控制印刷电路板施工质量，拔出强度从焊点的焊料引脚进行了测试。

所需拉力强度：

- 短针：约为150 N。
- 在正面和反面都有焊点的长针：约220 N。

比较：

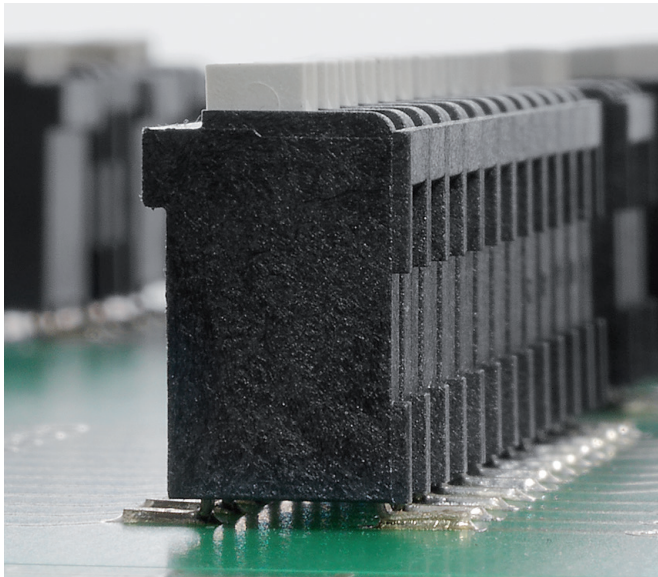
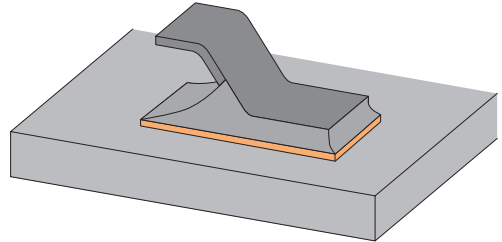
表面连接所需的贴片元件拔出强度只有约15 - 20 N。

根据IPC-A-610修订E-2010，第7.3.3部分使用的引脚，是短于印刷电路板厚度允许原则

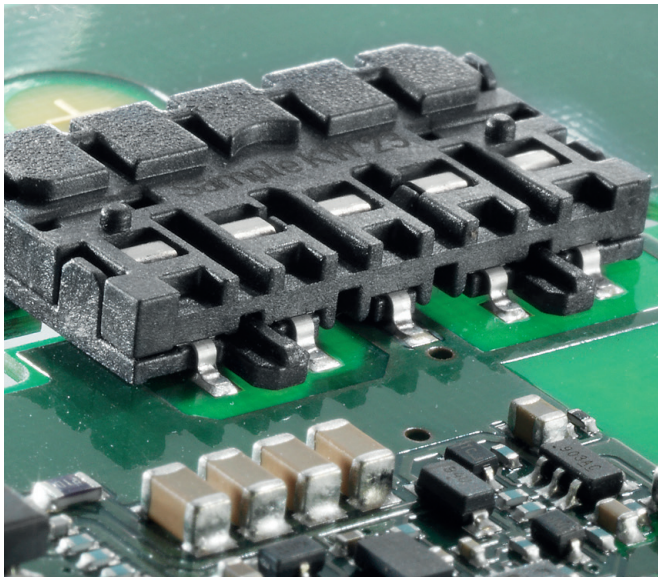
OMNIMATE信号SMD表贴产品是穿孔回流焊THR产品更进一步的发展

OMNIMATE信号端子已经有SMD表贴产品，表贴联接产品已经在电子模块生产流程中成为标准要求。

锡盘设计和焊脚的共面性可以优化与PCB板的附着力，保证联接安全。



LSF-SMD



CH20M bus contact block

魏德米勒LSF-SMD表贴PCB信号端子适用于全自动生产流程。该SMD表贴产品是魏德米勒现有产品系列LSF-SMT适用于穿孔回流焊PCB信号端子的一个重要补充。在玻璃、陶瓷和铝复合式PCB板上都能安全应用。

LSF-SMD表贴产品的优势

- 魏德米勒所有卷装包装产品都满足工业标准。同时产品上配有满足自动手臂抓取的吸盘盖，可以保证产品可以稳定的放置到PCB板上。
- 每位两针的设计，可以保证LSF-SMD产品无需额外固定即可满足IPC-A-610 class 2要求的与PCB板间的固定力。
- 占用最小的PCB面积，为实现其他功能提供了空间。魏德米勒SMD表贴产品无需穿过PCB板，节省了PCB板另一侧的空间，可以使您在最小的PCB面积上实现更多的功能。

在魏德米勒电子外壳CH20M里应用到了SMD表贴端子。总线联接端子SR-SMD有很好的耐高温性，同时配有镀金弹片，为安全持久的总线联接提供了保障。

换算表

AWG与mm²的转换

AWG是“美国线规”的缩写。这个编号与导线的实际截面不一定相同。

AWG与mm²的关系如下表。

AWG	mm ²
28	0.08
26	0.13
24	0.21
22	0.32
20	0.52
19	0.65
18	0.82
17	1.04
16	1.31
15	1.65
14	2.08
13	2.63
12	3.31
11	4.17
10	5.26
9	6.63
8	8.37
7	10.55
6	13.30
5	16.77
4	21.15
3	26.67
2	33.63
1	42.41
0	53.48

魏德米勒 – 智能工业联接专家

作为经验丰富的智能工业联接专家，魏德米勒为全球客户和合作伙伴提供关于工业环境中的电力、信号和数据方面的产品、解决方案和服务。

魏德米勒始终致力于工业联接，拥有先进的技术和丰富的经验，广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域，满足工业环境下的各种需求。魏德米勒自进入中国市场以来，始终坚持以本土客户为本，为本土客户提供创新的智能化解决方案，与客户共塑数字化未来。



扫码获取专属服务

魏德米勒电联接(上海)有限公司 Weidmüller Interface (Shanghai) Co., Ltd.

总部 Headquarters

地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)

总机：021-22195008

网址：www.weidmueller.com.cn

商务  **4008-200-396**
咨询  **hotline@weidmueller.com**

如果您想了解更多魏德米勒公司/产品详细信息，欢迎登陆：

产品在线样本：<https://catalog.weidmueller.com.cn>

魏德米勒微博：<https://weibo.com/weidmuellerchina>



扫一扫

查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫

关注魏德米勒微信公众号



扫一扫

关注魏德米勒京东自营旗舰店

样本编号：2920350000

以上目录内容仅供参考，魏德米勒会不时发布并更新产品目录，请以最近更新版本为准。版权所有，未经许可不得翻印 12/2023