

魏德米勒

工业以太网连接器和线缆产品

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



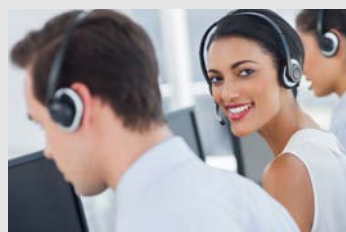
产品创新

- 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



云服务

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。



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

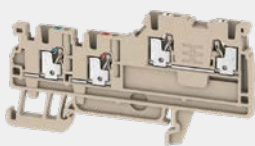


电涌保护器

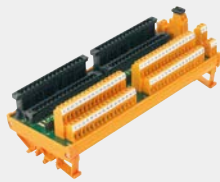


测量和监控系统

信号



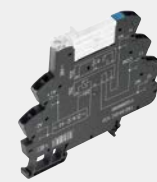
接线端子



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



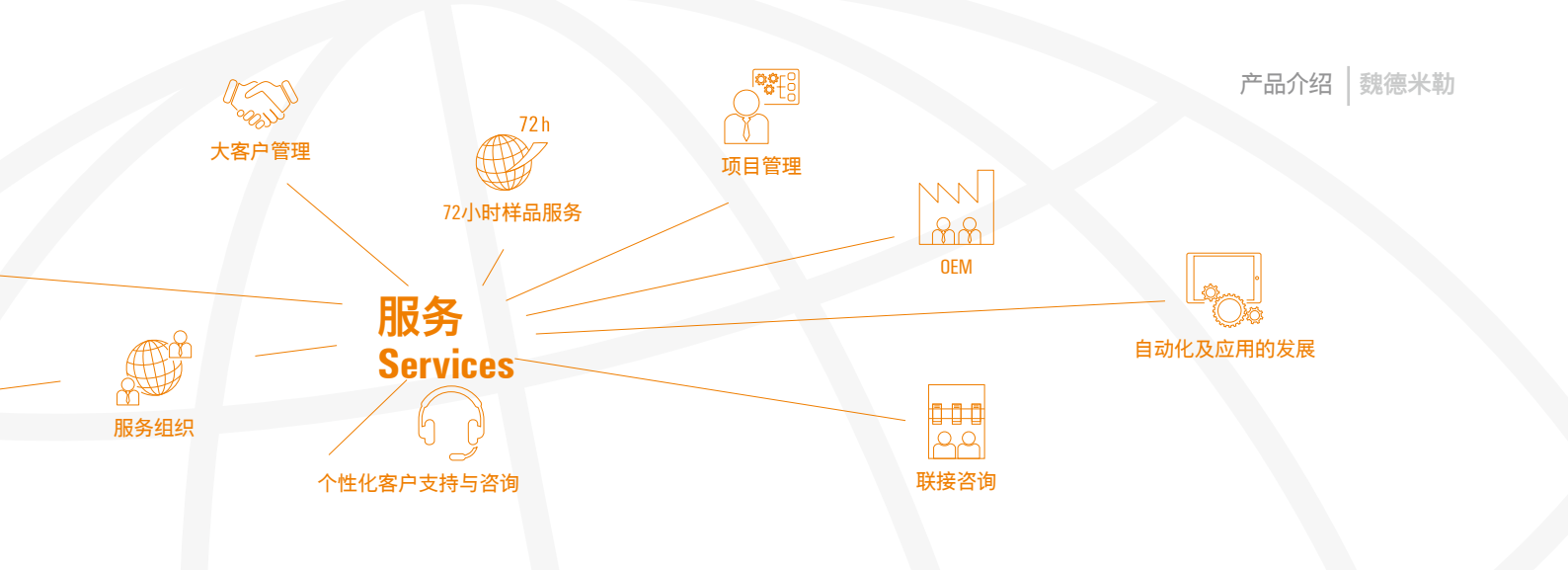
半自动化机器



工具



打印机



远程维护



工业分析



半导体



锂电

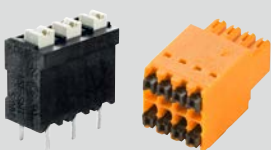


物流

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



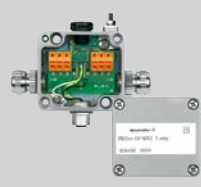
非接触式联接



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

工业以太网连接器和线缆产品

章节

A

目录

工业以太网

B

无源器件

C

线缆组件

D

附件

E

服务接口FrontCom

工业以太网

介绍	工业以太网的用途	A.2
	汽车业	A.4
	通用机械制造业	A.5
	机械-详情	A.6
	过程工业	A.8

工业以太网的应用

介绍

A



工厂器件用以太网协议联网的趋势在几年前已经很明显了。如今所有细分市场中都建立了良好的以太网通信，包括汽车业、通用机器制造业、过程工业、运输业和能源部门。它们的要求根据协议、环境条件、认证和标准而异。

魏德米勒是工业联接和网络产品的领先供应商，为以太网通信提供各种高品质的有源和无源器件的综合产品，满足以上这些不同的要求。



工业市场的基本要求是高可靠性、可用性和故障保护。有源网络器件的极长MTBF时间可以满足这些要求，魏德米勒的高品质**STEADYTEC**®连接器系统可确保最大可靠性和简单的操作。

魏德米勒的网络器件为机器制造业，过程和设备工程以及能源等工业应用提供了一套完整的通信基础设施。

汽车业

介绍

A



AIDA(德国汽车制造商自动化联盟)中的汽车制造商喜欢用PROFINET在机器和设备部件之间进行通信,并以此推动了工业以太网在汽车制造业中的应用。为了在现代通讯结构中节省最多的成本,汽车工业中上至公司管理层,下至生产层面,使用同样的工业以太网。

北美汽车生产的新型厂家同样用工业以太网实现了全自动化。他们使用实时以太网协议EtherNet/IP。正如PROFINET和其他协议一样,该协议意味着连接器系统和有源网络设备存在不同的需求。

极恶劣的工业条件-例如使用工业机器人的环境-对所使用的器件提出了很高的要求。电缆需抗扭,连接器和有源设备有更多EMC需求。在这些应用领域里,魏德米勒可提供完整的一系列产品,包括铜导连接器和光纤连接器,以及专为布线机器人系统需求而设计的无源手工工具。

我们需要使用带强大冗余机制的有源设备,以防止网络故障。魏德米勒的管理型交换机,错误产生后恢复时间极快,不到20ms,能满足上述要求。

通用机器制造业



机械和设备制造中，通信的重要部件将机器和设备各部分联系起来，与高层办公室网络相连接。许多串引设备连接到以太网基础设备，从而保护投资，并兼容各种不同的通信协议。为此，魏德米勒提供有源器件进行协议转换。您只需将设备连接到串行接口，即可用现有的自动化器件来保护您的投资。

网络中的数据量随应用的增多而稳定上升，这些应用例如基于摄像技术的质量控制等。魏德米勒提供各种产品，可轻松满足这些增长的需求，这些产品包括高性能吉比特交换机和可传输10吉比特的连接器。

种类繁多的连接器，同样的满足EMC以及耐冲压、耐振动、耐高温和设备便于现场装配的更高要求。

魏德米勒的拖曳电缆-兼容连接线缆可用于复杂机器的运动部分。难以达到的区域可用无线模块覆盖。

机械 - 详情

您的机器人可永久运转

它们会让您了解它们胜任什么工作

Let's connect.



您需要无缝信息流来优化生产单元的输出和效率—从机器各部分之间的通信联网，到高层办公室网络的信息交换。这样一来，您就能不断监控机器人的活动。

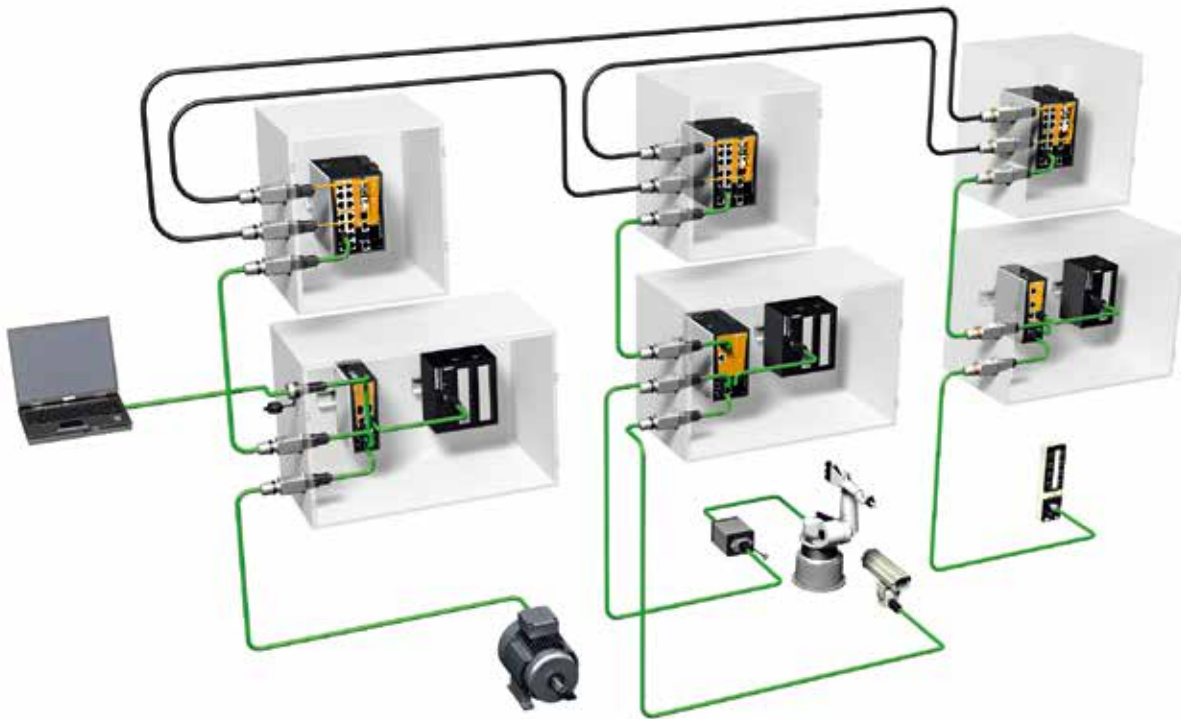
魏德米勒为您提供一组工业以太网产品综合套件，从现场到控制层，给您带来介质不被破坏的无缝通信，优势显著。由于使用了创新的**STEADYTEC**®技术，我们的连接器在数据通信方面为可靠的标准化连接解决方案奠定了基础，既可用于办公室，也可用于恶劣的生产环境中。

我们的有源工业以太网器件具备高速循环冗余电源等功能，保证您的生产网络不中断工作。

扩展网络管理功能可有效地管理您的数据通信。以太网供电交换机为摄像机提供工作电压，监控您的制造过程，并同步进行数据通信。

除上述功能外，我们多面的工业以太网套件还具备诸多其他功能，从控制、基础设施和机器层面支持您的通信。这意味着，您的机器人的通信通道会永久开放。

Let's connect.



连接器和线缆系统

- IEC标准化连接器, 有版本1, 4, 5, 6和14
- 全新为Cat.6A, 含**STEADYTEC**®技术
- 线缆为预装配, 可按客户要求长度订制
- 铜缆和光缆
- IP 20和IP 67
- 工业以太网的全部协议产品
- 全套附件



有源工业以太网器件

- 非管理型交换机(快速以太网、吉比特以太网)
- 管理型交换机(快速以太网、吉比特以太网)
- 以太网供电交换机(非管理型、管理型)
- 介质转换器(铜缆、光缆)
- 串行/以太网转换器
- 工业无线器件
- 工业安全路由器

过程工业

介绍

A



魏德米勒的过程工业网络器件具有Div.2和ATEX认证，可用于爆炸危险场所。有源器件具有高容错性，其冗余机制包括中继、循环冗余和RSTP，确保系统可用性高。

在大型流程工厂中，长距离、可用光纤介质桥接。实际应用中，各器件会有防护等级的要求。流程工厂中环境恶劣，有高温、振动、雨水和灰尘，以及电磁影响。魏德米勒的有源和无源以太网器件可以抵御这些影响。确保工厂各部分之间通信的安全特别重要。魏德米勒的以太网交换机支持网络管理和安全功能，为IGMP监听，IEEE 802.1X, QoS和VLAN.有了这些，设备与办公室通信之间形成了安全、充分的沟通，从工厂到控制器再到更广的IT网络。

无源器件

无源器件	IE-line连接器	B.2
	工业以太网和办公室以太网的区别	B.4
	IE-LINE连接器：模块化原理	B.5
	IE-LINE连接器：选择表	B.6
	PROFINET和SERCOS III线缆解决方案	B.8
	以太网/IP线缆解决方案	B.12
	IP 20连接器	B.16
	IP 20导轨安装产品	B.22
	IP 65 FrontCom® Micro检修插口	B.27
	IP 67连接器	
	PushPull V14	B.29
	Bayonet V1	B.36
	PushPull V4	B.46
	RockStar® V5	B.54
	SnapIn V6	B.56
	M12	B.60
	插芯	B.66
	推拉式电源连接器	B.76
	IP 65连接器件	
	FreeCon V14	B.78
	FreeCon有源PROFINET	B.84
	V1接线盒	B.85
	FreeCon V4	B.87
	V4接线盒	B.88
	V5接线盒	B.89
	V6接线盒	B.90

IE-LINE连接器 使用**STEADYTEC**® 技术



STEADYTEC® - 这个名字象征着数据和信号传输领域连接技术的未来。作为发起的市场领导者，STEADYTEC为可靠的、面向应用的、符合应用的解决方案奠定了基础-从办公室到恶劣的工业环境都可适用

目标：为工业应用开发可靠的连接器技术。使技术能满足客户的最高要求，从而找出全新的、专业的、可靠的解决方案。

结果：办公室和工业应用的极可靠、超实用、灵活而且特别高效的连接器系统。使用的产品的性能可准确反映最初的设计的价值：

- 快速
- 可靠
- 基于解决方案
- 简单

以太网连接器系统 联明 - 灵活

现代工业应用的连接器，需要简化过程，处理更快的数据传输。魏德米勒的以太网连接器使您领先一步。产品适用于10吉比特，基于IEC 61076-3-106和IEC 61076-3-117标准。此外，连接器V4(以太网TCP/IP)，V5和V1(以太网IP)以及V14(PROFINET/AIDA)根据上述标准命名，由标准强制规定，标准覆盖工业前提下的一般布线系统：ISO/IEC 24702, IEC 61918(自动化岛)以及现场线安装IEC 61784-5。更重要的是，在塑料和金属连接器间，在铜缆和光缆插芯之间，您可享受独特的选择。

所有连接器设计均便于使用，便于快速现场装配。连接器模块化，尺寸经过调整，适合您的应用。





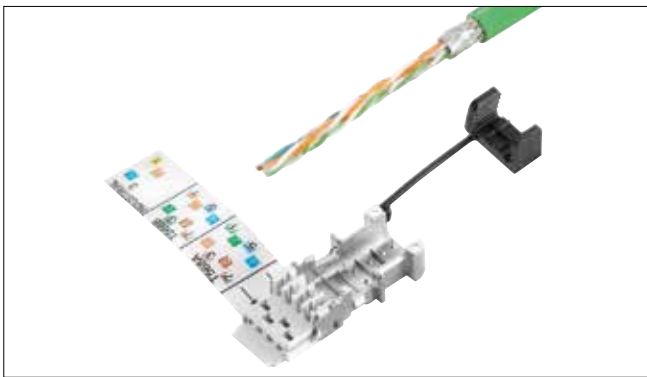
无需工具装配，强大的连接： RJ45吉比特连接器

如今，您只需很少的力，即可将连接器直接安全地插入机器 – 而且不需要任何工具！10吉比特连接器带IDC连接，接线快速、简单、安全，而且最重要的是，无需工具。

此外，锌压铸使连接器更强健，从而适合于工业应用，由于连接器配备防护锁箍，它还可达到恶劣工业环境的要求。魏德米勒IE产品系列满足10GBit以太网的要求，基于IEEE802.3an，最大500 MHz。

STEADYTEC®：系统的好处

- Cat.6A 10 GBit系统Class E_A
- 现场装配，无需工具
- 高度多样的插芯组合形成的无数产品
- 基于IEC 61076-3-106标准带来的无限兼容性
- 由于使用压铸锌，而带来的可靠性和持久性
- 适用于工业环境，IP67防护等级
- 魏德米勒的模块化系统带来的简单订购程序和低仓储成本



1. 剥除外部绝缘层，将屏蔽削短至 5mm



2. 准备导线并切短



3. 将两个可插元件扣在一起



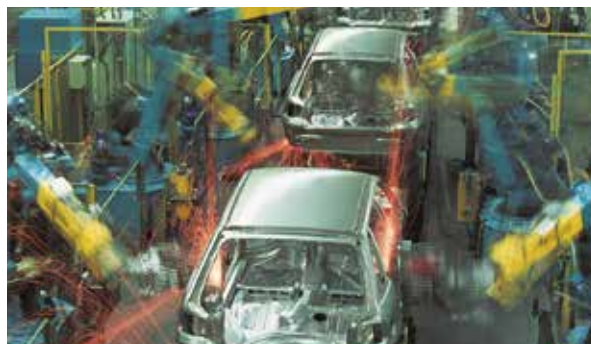
4. 完成

工业以太网和办公室以太网的区别

办公室以太网



工业以太网



布线

- 固定建筑安装
- 不同的连接选择
- 预装配连接线缆
- 星形拓扑使用最广

- 独立的受工厂影响的网络
- 器件性能强健
- 现场的用户自装配连接
- 冗余网络拓扑(环网)

传输

- 大量的数据
- 网络可用性中等
- 大多只有非周期性传输
- 标准应用无需实时性能

- 小型数据包(量测值)
- 网络可用性非常高
- 实时要求极高
- 大多为周期性传输






















环境

- 无极端条件

- 极端温度
- 灰尘, 污垢, 飞溅的水, 油, 汽体
- 振动, 电磁场
- 机械和化学影响造成破坏的风险

无限的组合 模块化原理：



	连接器插芯	连接器外壳	法兰安装外壳	法兰插芯
Copper	 RJ45压接	 HDC RockStar® / V5	 法兰安装外壳	 RJ45转接
	 RJ45可现场装配	 推拉式 / V 14	 法兰安装外壳	 RJ45模块A, B, P
		 卡口 / V 1, 塑料	 法兰安装外壳	 USB-A转接
Fibre-optic		 卡口 / V 1, 金属	 法兰安装外壳	
	 2xSC	 推拉式 / V 4	 法兰安装外壳	 2SC/SCRC转接
	 LC双工	 推拉式 / V 14	 法兰安装外壳	 LC双工转接

利用最大的灵活性！各种不同的产品，保证您在工业应用中(计划、装配和每天的操作中)取得显著的优势。所有产品具有IP67防护。

魏德米勒产品会考虑最新的市场条件和国际标准，为您提供无限的选择。这就意味着，您得到的产品将正是您应用中所需要的。

性能

- 唯一的8核现场装配RJ45连接器，用于10吉比特以太网 (Cat.6A / Class EA).
- 线缆外层直径范围更大V4, V1, 和V14版本最大10 mm, V5最大12 mm.
- 适用于连接尺寸为AWG 27/7到AWG 22/7的多股线和尺寸为AWG 27/1到22/1的单股线
- 模块和转接器具有强健的压铸锌外壳
- 转接器和RJ45模块的设计加强了抗振性和抗冲击性
- V1和V4版本有各种隔板外壳固定的选择
- 插头和隔板外壳外加标记表面，IP 20和IP 67连接器还有色标编码
- 防尘外壳设计，加强了对油、脂、酸和碱的抗性



金属连接器

外壳				V1卡口		V14推拉式RJ		V14推拉式光纤		Var. 5 HDC
插芯				带KS	不带KS	带KS	不带KS	带KS	不带KS	不带KS
				1962560000	1962550000	1011570000	1011560000	1058110000	1058100000	1962540000
	RJ45 AWG 24压接		1962720000	1963150000	1963140000	1012070000	1012160000			1963110000
	RJ45 AWG 22免工具	TIA-A/B/P TIA-A TIA-B PROFINET	1962730000 1132010000 1132020000 1132030000	1963130000	1963120000	1012090000	1012170000			1963200000 1271250000
	LWL SC	多模 单模 POF	1067380000 1067390000 1067410000	1963270000 1963310000	1963260000 1963300000			请单独订购		
	LWL LC	多模 单模	1962780000 1962790000	1963230000 1963250000	1963280000 1963240000			1191550000 请单独订购		
	防护帽			1965690000		1058280000		1058280000		1968920000

KS-反扭结保护

塑料插头

外壳				V1卡口		V4推拉式	
插芯				带KS	不带KS	带KS	不带KS
				1012460000	1012440000	1962530000	1962520000
	RJ45 AWG 24压接		1962720000	1012560000	1012470000	1963190000	1963180000
	RJ45 AWG 22免工具	TIA-A/B/P TIA-A TIA-B PROFINET	1962730000 1132010000 1132020000 1132030000	1012570000	1012490000	1963170000	1963160000 1271240000
	LWL SC	多模 单模 POF	1067380000 1067390000 1067410000	请单独订购		1963370000	1963360000
	LWL LC	多模 单模	1962780000 1962790000	请单独订购		1963410000	1963400000
	防护帽			1965690000		1963890000	

独立元件
 套件

KS-反扭结保护

V1带SC模
1963260000



V5带RJ45压接
1963110000



V4带LC多模
1063320000



V14带RJ45免工具
1012170000





金属法兰

外壳			V 1卡口	V 14推拉式RJ		V 14推拉式光纤		V 5 HDC
				标准法兰	中央法兰	标准法兰	中央法兰	
	RJ45转接		1963540000	1011540000	1047950000			1963530000
	RJ45模块	TIA-A	1962840000	1963470000	1012310000	1058250000		1963510000
		TIA-B	1962850000	1963480000	1012320000	1058270000		1963460000
		PROFINET	1963840000	请单独订购	请单独订购	请单独订购		请单独订购
	SC/SCRJ转接	多模	1963830000	请单独订购	1085260000	请单独订购		1963700000
		单模	1964430000	1964450000			1058120000	1062590000
	LC双工转接	多模	1962870000	1963440000			1058140000	1062600000
		单模	1964420000	1964440000			1058130000	1062610000
	USB转接		1962880000	1963430000			1058150000	1062620000
	防护帽		1019570000	请单独订购	请单独订购	请单独订购		请单独订购
			1965700000	1058310000	1058310000	1058310000	1058310000	1968930000

塑料法兰

外壳			V 1卡口	V 4推拉式	
				独立元件	套件
	RJ45转接		1016960000	1963520000	
	RJ45转接	TIA-A	1012370000	1963490000	
		TIA-B	1962840000	1012380000	1963500000
		PROFINET	1963840000	请单独订购	1963730000
	SC/SCRJ转接	多模	1963830000	请单独订购	1964470000
		单模	1964430000	请单独订购	1964470000
	LC双工转接	多模	1962870000	请单独订购	1963420000
		单模	1964420000	请单独订购	1964460000
	USB转接		1962880000	请单独订购	1963450000
	防护帽		1019570000	请单独订购	请单独订购
			1965700000	1963900000	

独立元件
 套件

V5带RJ45转接
1963510000



V1带SC多模
1964450000



V4带LC多模
1964460000



V14带RJ45模块
1012320000

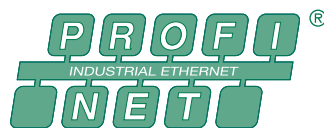


PROFINET和SERCOS III线缆解决方案

魏德米勒的线缆产品能帮助您构建特定的基础设施，满足PROFINET和SERCOS III的所有要求。

铜缆和光缆器件为恶劣的工业环境而设计和测试。PROFINET和SERCOS布线指南特别规定了使用的接口，保证了系统的互操作性。对于PROFINET，接口由制造商声明。线缆和相关连接器件使用交品质屏蔽，提供抗电磁场干扰的防护。线缆的星绞设计和AWG22的导线截面积，可提供大量的系统储备。线缆结构决定其信号传输时间差小，保证稳定的实时传输，适合PROFINET或SERCOS III典型硬件同步等应用。与此同时，线缆提供高抗压溃能力，在工业中能可靠安装。

线缆器件也相当便于现场操作。铜缆和光缆的连接器件均可现场装配，减少了安装时间，降低了误差，简化了维护工作。



sercos
the automation bus

连接器件简要描述

线缆:

- AWG 22的星绞线设计

连接器:

- IP 20 RJ45
- IP 20 SC-RJ
- IP 67推拉式RJ45
- IP 67推拉式电源
- IP 67推拉式SC-RJ
- IP 67 M12 D编码



魏德米勒为您提供PROFINET和SERCOS III应用的各种线缆解决方案，也包括铜缆和光缆的IP 20连接器，以及满足最苛刻条件的IP 67连接器和接线盒。元件能与连接到机器的楼层配线架一起使用。

IP 67
预装配RJ45线缆



IP 67
预装配M12线缆



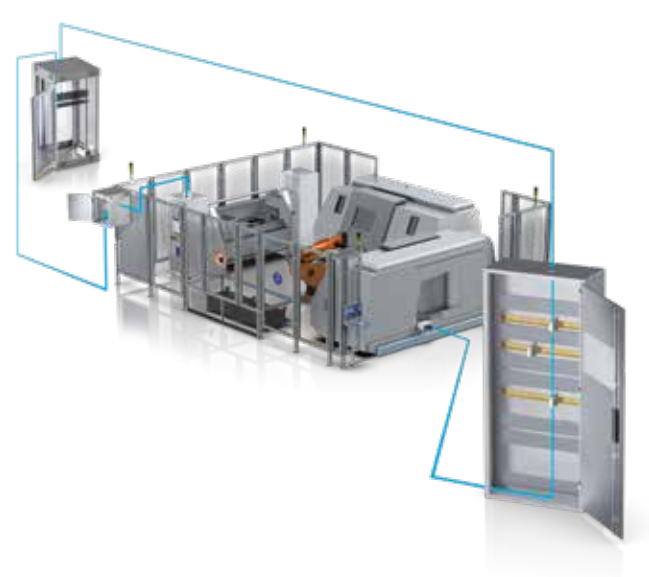
IP 67
M12连接器



IP 67
连接器件



米制线缆
铜和光纤



IP 67
连接器 数据/电源



IP 67
法兰-数据/电源



IP 20
连接器



IP 20
预装配线缆



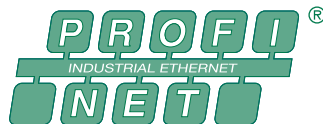
IP 20
导轨安装器件



IP 65
服务接口



选择表



sercos
the automation bus

IP 20连接器

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45免工具 PROFINET印制	IE-PS-RJ45-FH-BK-P	1132060000	B.16
SC-RJ用于POF光纤1mm	IE-PS-SCRJ1-POF	1206720000	B.18
SC-RJ用于多模光纤50/62.5 μm	IE-PS-SCRJ1-MM	1206730000	B.18
SC-RJ用于单模光纤9 μm	IE-PS-SCRJ1-SM	1206740000	B.18

IP 20预装配数据线缆

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45 PUR 网线 - C型 - 1 m	IE-C5DD4UG0010A20A20-E	1173030010	C.27
RJ45 PUR 网线 - C型 - 3 m	IE-C5DD4UG0030A20A20-E	1173030030	C.27
RJ45 PUR 网线 - C型 - 5 m	IE-C5DD4UG0050A20A20-E	1173030050	C.27
RJ45 PUR 网线 - C型 - 10 m	IE-C5DD4UG0100A20A20-E	1173030100	C.27
SC-RJ 双芯拉链式网线 - POF - 1 m	IE-FPOZ2EE0001MSJOSJO-X	1273430010	C.47
SC-RJ 双芯拉链式网线 - POF - 3 m	IE-FPOZ2EE0003MSJOSJO-X	1273430030	C.47
SC-RJ 双芯拉链式网线 - POF - 5 m	IE-FPOZ2EE0005MSJOSJO-X	1273430050	C.47
SC-RJ 双芯拉链式网线 - POF - 10 m	IE-FPOZ2EE0010MSJOSJO-X	1273430100	C.47

更多PROFINET线缆按需提供 SERCOS 3线缆按需提供

IP 20导轨安装器件

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45转接	IE-TO-RJ45-C	8946920000	B.23
RJ45模块PROFINET印制	IE-TO-RJ45-FJ-P	8946950000	B.22
SC-RJ POF转接/多模	IE-TO-SCRJ-MM	8946990000	B.25
SC-RJ单模转接	IE-TO-SCRJ-SM	8947000000	B.25

IP 65服务接口

描述	型号	订货号	查阅页码
FrontCom® Micro RJ45转接	IE-FCM-RJ45-C	1018790000	B.27
FrontCom® Micro RJ45模块PROFINET印制	IE-FCM-RJ45-FJ-P	1018830000	B.27

IP 67法兰 - 数据

描述	型号	订货号	查阅页码
推拉式标准法兰RJ45转接	IE-BSS-V14M-RJ45-C	1012310000	B.30
推拉式中央线缆接头RJ45转接	IE-BSC-V14M-RJ45-C	1058250000	B.30
推拉式标准化法兰RJ45模块, PROFINET印制	IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P	1085260000	B.30
推拉式标准化法兰混合型(Q10)10-针模块不带插件	IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ	1072900000	B.32
混合型(Q10)模块插针0.5 mm ² - 0.75 mm ² VPE 300	IE-BIC-HYB-P-0,75-300	1068970000	B.32
混合型(Q10)模块插针0.2 mm ² - 0.5 mm ² VPE 300	IE-BIC-HYB-P-0,5-300	1096150000	B.32
推拉式标准化法兰SC-RJ转接POF/多模	IE-BSS-V14M-SCRJ-MM-C	1058120000	B.35
推拉式标准化法兰SC-RJ转接POF/单模	IE-BSS-V14M-SCRJ-SM-C	1058140000	B.35
推拉式中央线缆插头SC-RJ转接POF/多模	IE-BSC-V14M-SCRJ-MM-C	1062590000	B.35
推拉式中央线缆插头SC-RJ转接POF/单模	IE-BSC-V14M-SCRJ-SM-C	1062600000	B.35
推拉式设备法兰	IE-BHD-V14M	1047940000	B.35
推拉式法兰防护帽IP 67	IE-BP-V14P	1058310000	D.21

其他插芯见B.66页


IP 67法兰 - 电源

描述	型号	订货号	查阅页码
推拉式电源标准化法兰带24V/16A使用	IE-BSS-VAPM-24V	1069030000	B.77
推拉式电源标准化法兰带400V/16A使用	IE-BSS-VAPM-400V	1323950000	B.77
推拉式电源设备法兰	IE-BHD-VAPM	1068920000	B.77
推拉式电源法兰防护帽IP 67	IE-BP-VAPP	1068930000	D.21


IP 67数据连接器

描述	型号	订货号	查阅页码
 推拉式RJ45免工具模块 PROFINET印制	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	1012170000	B.39
推拉式混合型(Q10)使用, 10针模块不带插针	IE-PS-V14M-HYB-10P	1072910000	B.31
混合型(Q10)插针0.75 mm ² VPE 300	IE-PIC-HYB-S-0,75-300	1068950000	B.31
混合型(Q10)插针0.2 mm ² - 0.5 mm ² VPE 300	IE-PIC-HYB-S-0,5-300	1096180000	B.31
推拉式SC-RJ使用POF 1 mm	IE-PS-V14M-2SC-POF	1191550000	B.34
推拉式连接器防护帽IP 67	IE-PP-V14P	1058280000	D.21

IP 67预装配数据线缆

描述	型号	订货号	查阅页码
 推拉式RJ45网线 - C型 - 1 m	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	1119730010	C.28
推拉式RJ45网线 - C型 - 3 m	IE-C5DD4UG0030A2EA2E-X	1119730030	C.28
推拉式RJ45网线 - C型 - 5 m	IE-C5DD4UG0050A2EA2E-X	1119730050	C.28
推拉式RJ45网线 - C型 - 10 m	IE-C5DD4UG0100A2EA2E-X	1119730100	C.28
更多PROFINET线缆按需提供 - SERCOS 3线缆按需提供			

IP 67电源连接器

描述	型号	订货号	查阅页码
 推拉式电源带24 V/16 A使用	IE-PS-VAPM-24V	1068910000	B.76
推拉式电源带400 V/16 A使用	IE-PS-VAPM-400V	1323940000	B.76


IP 67连接器M12 d编码X型

M 12 器件可查阅B.60页


IP 65连接器件

描述	型号	订货号	查阅页码
 FreeCon无源双插座接线盒RJ45/电源	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ	1068830000	B.78
FreeCon无源单插座接线盒RJ45	IE-CD-V14MRJ-FJ	1068880000	B.78
FreeCon无源单插座接线盒混合型(Q10)不带插针	IE-CD-V14MHYB-10P-FJ	1068850000	B.82
混合型(Q10)模块插针0.75 mm ² VPE 300	IE-BIC-HYB-P-0,75-300	1068970000	B.32
混合型(Q10)模块插针0.2 mm ² - 0.5 mm ² VPE 300	IE-BIC-HYB-P-0,5-300	1096150000	B.32
接线盒安装角	IE-CD-MA	1099580000	B.78
FreeCon无源双连接RJ45/电源	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA	1068820000	B.79
FreeCon无源单连接RJ45	IE-CD-V14MRJ-C-MA	1068870000	B.79
FreeCon无源单连接混合型(Q10)	IE-CD-V14MHYB-10P-C-MA	1068840000	B.83
FreeCon推拉式电源Y型分配器	IE-CD-VAPM24V-Y-MA	1297010000	B.81
FreeCon无源单连接SCRJ	IE-CD-V14MSCRJ-MM-C-MA	1318150000	B.80
FreeCon有源FO PROFINET中继器	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C	1253240000	B.84
FreeCon有源PROFINET介质转换器	IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C	1324440000	B.84
推拉式法兰防护帽IP 67	IE-BP-V14P	1058310000	D.21

多种长度包装

描述	型号	订货号	查阅页码
 100 m环网安装线缆PVC A型	IE-C5AS4VG-100	8899000000	C.15
安装线缆PVC A型110 m起	IE-C5AS4VG-MWA	7760547027	C.15
100 m环网安装线缆PVC B型	IE-C5DS4VG-100	8898990000	C.15
连接线缆PVC B型500 m起	IE-C5DS4VG-500	2763470000	C.15
100 m拖曳线缆PUR C型	IE-C5DD4UG-100	8899010000	C.16
拖曳线缆PUR C型500 m起	IE-C5DD4UG-500	2763450000	C.16
扭矩线缆PUR C型按米销售500 m起	IE-C5IT4UG-500	2763520000	C.16
混合线缆PVC 500 m起	IE-C5DHAG-500	2763460000	C.18

多种长度包装

描述	Type	订货号	查阅页码
 多模分支光缆2x50 μm PUR 50 m起	IE-FM5B2UE-MW	8946000000	C.43
POF双芯拉链式线缆2X980/1000 μm TPE, 50 m起	IE-FPOZ2EE-MW	1242820000	C.44
POF分支光缆2X980/1000 μm TPE, 50 m起	IE-FPOD2UE-MW	1172280000	C.44

以太网/IP线缆解决方案

以太网/IP线缆指南清晰定义了以太网/IP系统中所使用的接口，确保互操作性。

魏德米勒提供一切所需的线缆产品，以构建特定要求的基础设施，并且这些基础设施可根据以太网/IP的需要而调整。

铜缆和光缆器件为恶劣的工业环境而设计和测试。我们为用户提供清晰的指南，讲解工业环境下所用器件的要求和介绍MICE等级(以太网/IP介质规划和安装手册)。

线缆和连接器件的高品质屏蔽能提供抗电磁干扰的综合防护。

线缆为8导线双绞RJ45线缆或星绞4芯M12线缆。

线缆元件便于现场操作。铜缆和光缆的连接器件均可现场装配，减少了安装时间，降低了误差，简化了维护工作。

按照要求，连接器导线/针脚分配基于TIA568-A或TIA568-B。连接器和模块均有相应标记，使之便于连接。



连接器件简要描述

线缆:

- 8导线 双绞 屏蔽线缆

连接器:

- IP 20 RJ45
- IP 20 SC-RJ
- IP 67 卡口RJ45
- IP 67 卡口SC-RJ
- IP 67 M12 D编码



魏德米勒为您提供以太网/IP应用的各种线缆解决方案，也包括铜缆和光缆的IP 20连接器，以及满足最苛刻条件的IP 67连接器和接线盒。元件能与连接到机器的楼层配线架一起使用。

IP 67
预装配RJ45线缆



IP 67
预装配M12线缆



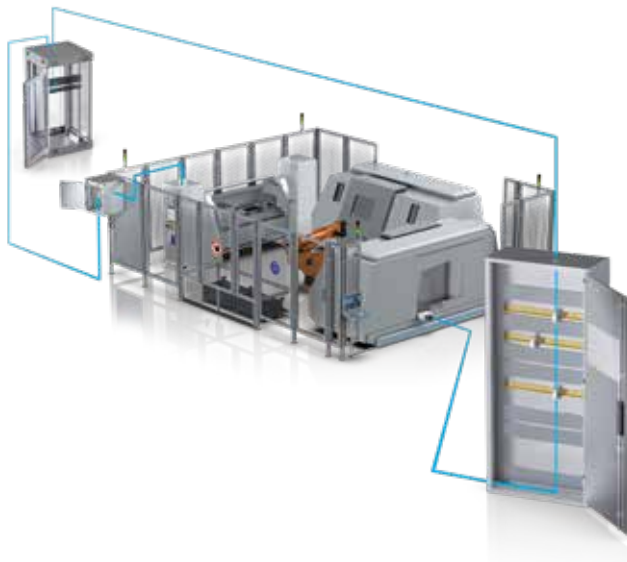
IP 67
M12连接器



IP 67
连接器件



米制线缆
铜和光纤



IP 67
连接器 - 数据



IP 67
法兰 - 数据/电源



IP 20
连接器



IP 20
预装配线缆



IP 20
导轨安装器件



IP 65
服务接口



选择表



IP 20连接器

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45压接	IE-PS-RJ45-TH-BK	1963590000	B.17
RJ45免工具TIA-A印制	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	1132040000	B.16
RJ45免工具TIA-B印制	IE-PS-RJ45-FH-BK-B	1132050000	B.16
SCRJ用于1 mm POF光纤	IE-PS-SCRJ1-POF	1206720000	B.18
SCRJ用于多模光纤50/62.5 μm	IE-PS-SCRJ1-MM	1206730000	B.18
SCRJ用于单模光纤9 μm	IE-PS-SCRJ1-SM	1206740000	B.18



IP 20预装配数据线缆

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45网线 - 见CabinetLine			
SCRJ双芯拉链式网线 - POF - 1 m	IE-FPOZ2EE0001MSJOSJO-X	1273430010	C.47
SCRJ双芯拉链式网线 - POF - 3 m	IE-FPOZ2EE0003MSJOSJO-X	1273430030	C.47
SCRJ双芯拉链式网线 - POF - 5 m	IE-FPOZ2EE0005MSJOSJO-X	1273430050	C.47
SCRJ双芯拉链式网线 - POF - 10 m	IE-FPOZ2EE0010MSJOSJO-X	1273430100	C.47
其他以太网/IP线缆按需提供			



IP 20安装轨电源插座

描述	型号	订货号	查阅页码
RJ45转接	IE-TO-RJ45-C	8946920000	B.23
RJ45模块TIA-A印制	IE-TO-RJ45-FJ-A	8946930000	B.22
RJ45模块TIA-B印制	IE-TO-RJ45-FJ-B	8946940000	B.22
SCRJ POF转接/多模	IE-TO-SCRJ-MM	8946990000	B.25
SCRJ单模转接	IE-TO-SCRJ-SM	8947000000	B.25



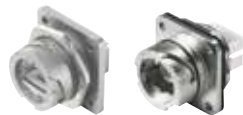
IP 65服务接口

描述	型号	订货号	查阅页码
FrontCom® Micro RJ45转接	IE-FCM-RJ45-C	1018790000	B.27
FrontCom® Micro RJ45 TIA-A印制	IE-FCM-RJ45-FJ-A	1018810000	B.27
FrontCom® Micro RJ45 TIA-B印制	IE-FCM-RJ45-FJ-B	1018820000	B.27



IP 67法兰·数据

描述	型号	订货号	查阅页码
卡口法兰-金属RJ45转接	IE-BS-V01M-RJ45-C	1963470000	B.37
卡口法兰-金属RJ45模块TIA-A印制	IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A	1963480000	B.37
卡口法兰-塑料RJ45转接	IE-BS-V01P-RJ45-C	1012370000	B.43
卡口法兰-塑料RJ45模块TIA-A印制	IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A	1012380000	B.43
卡口法兰-金属SCRJ POF/多模	IE-BS-V01M-SCRJ-MM	1221010000	B.39
卡口法兰-金属SCRJ POF/单模	IE-BS-V01M-SCRJ-SM	1221020000	B.39
卡口法兰防护帽IP 67	IE-BP-V01P	1965700000	D.21
其他插芯见 B.66页			



IP 67数据连接器

描述	型号	订货号	查阅页码
卡口连接器-金属RJ45压接	IE-PS-V01M-RJ45-TH	1963140000	B.36
卡口连接器-金属RJ45免工具	IE-PS-V01M-RJ45-FH	1963120000	B.36
卡口连接器-塑料RJ45压接	IE-PS-V01P-RJ45-TH	1012470000	B.42
卡口连接器-塑料RJ45免工具	IE-PS-V01P-RJ45-FH	1012490000	B.42
卡口连接器-金属SCRJ使用POF	IE-PS-V01M-2SC-POF	1963280000	B.38
卡口连接器-金属SCRJ使用多模	IE-PS-V01M-2SC-MM	1963260000	B.38
卡口连接器-金属SCRJ使用单模	IE-PS-V01M-2SC-SM	1963300000	B.38
卡口连接器防护帽IP 67	IE-PP-V01P	1965690000	D.21



IP 67预装配数据线缆



描述	型号	订货号	查阅页码
卡口金属RJ45网线PUR 1m	IE-C5ES8UG0010B41B41-E	1066850000	C.33
卡口金属RJ45网线PUR 2m	IE-C5ES8UG0020B41B41-E	1066860000	C.33
卡口金属RJ45网线PUR 5m	IE-C5ES8UG0050B41B41-E	1066870000	C.33
卡口金属RJ45网线PUR 10m	IE-C5ES8UG0100B41B41-E	1066880000	C.33
卡口塑料RJ45网线PUR 1m	IE-C5ES8UG0010P41P41-E	1106010000	C.33
卡口塑料RJ45网线PUR 2m	IE-C5ES8UG0020P41P41-E	1106020000	C.33
卡口塑料RJ45网线PUR 5m	IE-C5ES8UG0050P41P41-E	1106030000	C.33
卡口塑料RJ45网线PUR 10m	IE-C5ES8UG0100P41P41-E	1106040000	C.33
其他以太网/IP线缆按需提供			

IP 67 M12连接器

M 12器件可查阅B.60页

IP 65连接器



描述	型号	订货号	查阅页码
双接线盒, 金属直	IE-0M-V01M-K21-2S	1966330000	B.85
双接线盒, 金属左	IE-0M-V01M-K21-2L	1966320000	B.85
双接线盒, 金属右	IE-0M-V01M-K21-2R	1966310000	B.85
单接线盒, 塑料	IE-0P-V01P-1S	1061830000	B.86
塑料线缆转接	IE-CC-V01P	1061820000	B.44
RJ45模块TIA-A印制	IE-BI-RJ45-FJ-A	1962850000	B.67
RJ45模块TIA-B印制	IE-BI-RJ45-FJ-B	1963840000	B.67

多种长度包装



描述	型号	订货号	查阅页码
100 m环网安装线缆PVC Cat. 5 SF/UTP	IE-C5CS8VG-100	8813150000	C.6
安装线缆PVC Cat. 5 SF/UTP 500 m起	IE-C5CS8VG-500	2763440000	C.6
100 m环网安装线缆PUR Cat. 5 SF/UTP	IE-C5CS8UG-100	8813160000	C.6
安装线缆PUR Cat. 5 SF/UTP 500 m起	IE-C5CS8UG-500	2762870000	C.6
100 m环网连接线缆PVC Cat. 5 SF/UTP	IE-C5ES8VG-100	8813190000	C.8
连接线缆PVC Cat. 5 SF/UTP 500 m起	IE-C5ES8VG-500	2763510000	C.8
100 m环网连接线缆PUR Cat. 5 SF/UTP	IE-C5ES8UG-100	8813200000	C.8
环网连接线缆PUR Cat. 5 SF/UTP 500 m起	IE-C5ES8UG-500	2763500000	C.8
其他以太网/IP线缆按需提供			

多种长度包装

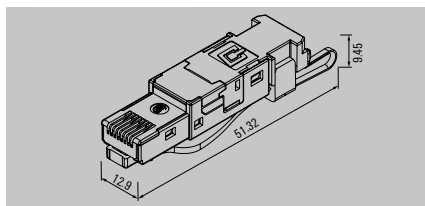


描述	型号	订货号	查阅页码
多模分支线缆2x50 μm PUR 50 m起	IE-FMSB2UE-MW	8946000000	C.43
POF双芯拉链式线缆2X980/1000 μm TPE, 50 m起	IE-FPOZ2EE-MW	1242820000	C.44
POF分支拉链式线缆2X980/1000 μm TPE, 50 m起	IE-FPOD2UE-MW	1172280000	C.44

RJ45连接器

- Cat.6A
- IP 20

免工具型



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
最大绝缘截面
外层直径, 最小/最大
触点表面处理
屏蔽
插拔次数
配置

环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
50 °C时载流量
PoE/ PoE+

认证
备注

Cat.6A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)

IP 20

压铸锌

0.48 mm / 0.76 mm

AWG 26 / AWG 22

0.4 / 0.64 mm

AWG 24 / AWG 22

1.6 mm

5.5 mm / 8.5 mm

预镀镍, 镀金

360° 全屏蔽

750

8导线现场装配型RJ45连接器, 带色标

TIA A/B/ProfiNet, 多端口准备

-40 °C...+70 °C

IEC 60603-7-51

1 A

遵照IEEE 802.3at

认证因需求而异

订货数据

连接器
带撕纸标记: EIA / TIA 568-A/B/PROFINET
带印刷: PROFINET
带印刷: EIA / TIA 568-A
带印刷: EIA/TIA 568-B

备注

型号	数量	订货号
IE-PS-RJ45-FH-BK	10	1963600000
IE-PS-RJ45-FH-BK-P	10	1132060000
IE-PS-RJ45-FH-BK-A	10	1132040000
IE-PS-RJ45-FH-BK-B	10	1132050000

附件

应力释放



蓝色
橙色
绿色
灰色
白色
黄色

工具

可选压接工具

型号	数量	订货号
IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	10	1963080000
IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	10	1963070000
IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	10	1963100000
IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	10	1963060000
IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	10	1963050000
IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	10	1963090000

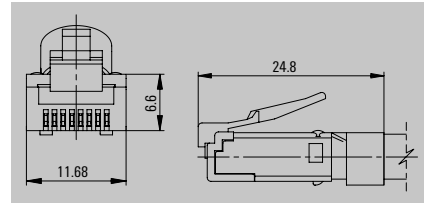
型号	数量	订货号
PWZ RJ45	1	1118040000

备注

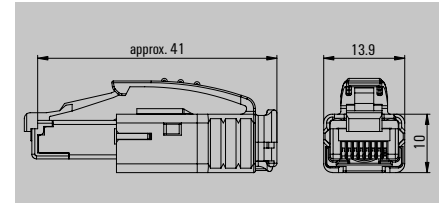
RJ45连接器

- Cat.6
- 带扭结预防
- 带锁定杆保护机制

压接/外壳1个部件



压接/外壳2个部件



技术参数

类别

防护等级

导线连接直径, 柔性, 最小/最大

导线截面积, 柔性, 最小/最大

导线连接直径, 单股线, 最小/最大

导线截面积, 单股线, 最小/最大

最大绝缘截面

外层直径, 最小/最大

屏蔽

插拔次数

环境温度(工作), 最小/最大

连接器标准

弯曲防护套管材料

绝缘材料

触点材料/触点表面处理

屏蔽材料

电缆最小拉拔力

接触电阻

绝缘电阻

绝缘强度, 触点/触点

绝缘强度, 触点/屏蔽

50 °C时载流量

PoE/PoE+

认证

备注

Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)

IP 20

0.46 mm/0.61 mm

AWG 27/AWG 24

0.36 mm/0.51 mm

AWG 27/AWG 24

1.02 mm

6.2 mm/7.1 mm

360°全屏蔽

750

-40 °C...+70 °C

IEC 60603-7-51

Polyamide PA6, UL 94 V-0

Polycarbonate (PC) UL 94 V-0

磷青铜/镀金

0.5 mm黄铜, 2 μm镍

89 N

≤ 20 mΩ

500 MΩ

≤ 1000 V DC

≤ 1500 V DC

1 A

遵照IEEE 802.3af

GOSTME25

Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)

IP 20

0.46 mm/0.61 mm

AWG 27/AWG 24

0.36 mm/0.51 mm

AWG 27/AWG 24

1.05 mm

5 mm/7.3 mm

360°全屏蔽

750

-40 °C...+70 °C

IEC 60603-7-51

PC UL 94 V-0

Polycarbonate (PC) UL 94 V-0

磷青铜/镀金

0.5 mm黄铜, 2 μm镍

89 N

≤ 20 mΩ

500 MΩ

≤ 1000 V DC

≤ 1500 V DC

1 A

遵照IEEE 802.3af

CURUS; GOSTME25

订货数据

连接器

带扭结预防; 5.5 - 6.2 mm

带扭结预防; 6.2 - 7.1 mm

带扭结预防套管, 黑色

不带扭结预防套管

备注

型号	数量	订货号
IE-P63	10	8813110000
IE-P70	10	8813120000

型号	数量	订货号
IE-PS-RJ45-TH-BK	10	1963590000
IE-PM-RJ45-TH	100	1963580000

附件

扭结预防套管

蓝色

橙色

黑色

绿色

灰色

白色

黄色

工具

压接工具

备注

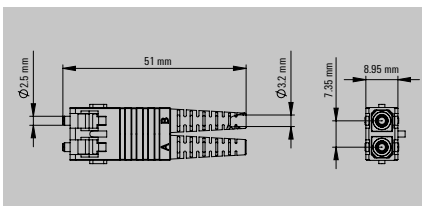
型号	数量	订货号
TT 8 RS MP 8	1	9202800000

型号	数量	订货号
IE-PH-RJ45-TH-BU	10	1962470000
IE-PH-RJ45-TH-OG	10	1962450000
IE-PH-RJ45-TH-BK	10	1962500000
IE-PH-RJ45-TH-GN	10	1962490000
IE-PH-RJ45-TH-GY	10	1962440000
IE-PH-RJ45-TH-WH	10	1962430000
IE-PH-RJ45-TH-YE	10	1962480000
TT 8 RS MP 8	1	9202800000

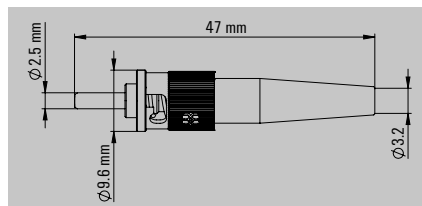
F0连接器

- IP 20

SC-RJ



ST



技术参数

防护等级
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 插入损耗
 回波损耗(衰减)
 单根导线直径, 最小/最大
 波纹桶材料
 压力弹簧材料
 套管材料
 灰尘防护帽材料
 弯曲防护套管材料
 线缆最小拉拔力
 外壳主要材料
 外壳材料, 插芯
 温度
 外层直径, 最小/最大
 认证
 备注

IP 20
 1000
 -20 °C...+80 °C
 IEC 61754-24
 ≤ 0.5 dB
 ≥ 40 dB
 0.6 mm...1.4 mm
 铜, 镀镍
 不锈钢
 氧化锆, 孔125.5 μm
 TPE
 TPE
 100 N
 PC UL 94 V0
 压铸锌
 0...93 %相对湿度
 2.8 mm / 3 mm

IP 20
 1000
 -20 °C...+80 °C
 IEC 61754-2
 ≤ 0.4 dB
 ≥ 30 dB
 铜, 镀镍
 TPE
 TPE
 100 N
 压铸锌
 2.8 mm / 3 mm

订货数据

型号	数量	订货号
单模	10	1206740000
多模	10	1206730000
POF	10	1206720000

型号	数量	订货号
IE-PS-SCRJ1-SM	10	1206740000
IE-PS-SCRJ1-MM	10	1206730000
IE-PS-SCRJ1-POF	10	1206720000

型号	数量	订货号
IE-PS-ST-MM	1	1968150000

附件

工具	数量	订货号
光纤工具箱	1	1032030000
压接工具POF	1	1208870000

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
HTX-IE-POF	1	1208870000

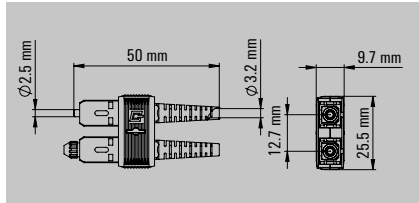
型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000

备注

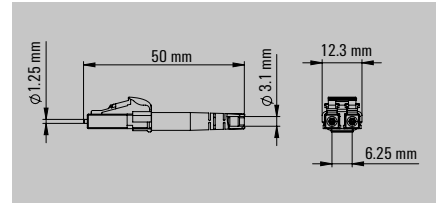
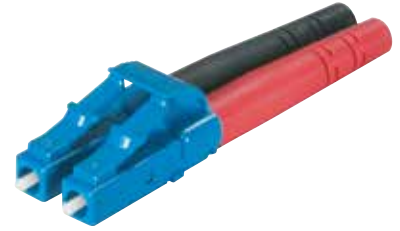
F0连接器

- IP 20

SC Duplex



LC duplex



技术参数

防护等级
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 插入损耗
 回波损耗(衰减)
 单根导线直径, 最小/最大
 波纹桶材料
 压力弹簧材料
 套管材料
 灰尘防护帽材料
 弯曲防护套管材料
 线缆最小拉拔力
 外壳主要材料
 外壳材料, 插芯
 温度
 外层直径, 最小/最大
 认证
 备注

IP 20
 1000
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61754-4
 ≤ 0.4 dB
 ≥ 30 dB
 0.6 mm...1.4 mm
 铜, 镀镍
 不锈钢
 氧化锆, 孔127 μ m
 TPE
 TPE
 100 N
 PC UL 94 V0
 压铸锌
 0...93 %相对湿度
 2.8 mm / 3 mm

IP 20
 1000
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61754-20
 ≤ 0.4 dB
 ≥ 30 dB
 0.6 mm...1.4 mm
 铜, 镀镍
 不锈钢
 氧化锆, 孔127 μ m
 TPE
 TPE
 100 N
 PC UL 94 V0
 压铸锌
 0...93 %相对湿度
 2.8 mm / 3 mm

订货数据

型号	数量	订货号
IE-PS-SCD-SM	10	1964410000
IE-PS-SCD-MM	10	1964480000

型号	数量	订货号
IE-PB-SCD-MM	10	1962900000
IE-PB-SCD-SM	10	1965860000

型号	数量	订货号
IE-PS-LCD-SM	10	1962980000
IE-PS-LCD-MM	10	1962970000

附件

附件名称	描述
光纤插头夹	SC双工, 多模, 米黄色 SC双工, 单模, 蓝色
工具	光纤工具箱 LC连接器附件

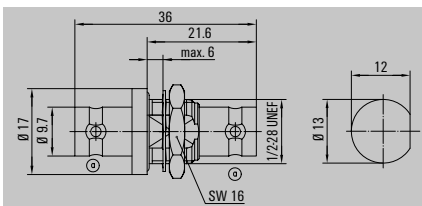
型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000

型号	数量	订货号
IE-CTC-AS-LC-GOF	1	1033350000

备注

BNC转接器

BNC



技术参数

外壳主要材料	黄铜, 镀镍
绝缘	PTFE
回波损耗(衰减)	23 dB at 4 GHz, 27 dB at 1 GHz
特性阻抗	50 Ω
O-形环	NBR
连接器标准	IEC 61169-8
认证	
备注	

订货数据

型号	数量	订货号
IE-BI-BNC-C	1	1345020000
备注		

附件

--	--

备注

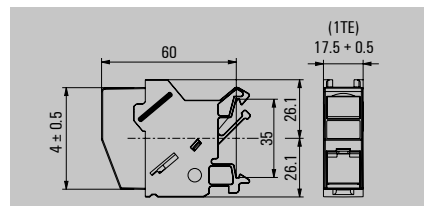
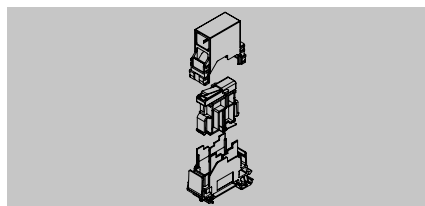
模块RJ45

- Cat.6A
- IP 20
- TS 35

直线方向



斜线方向



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
颜色
安装类型
插拔次数
配置

环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
剥线连接直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大

电气性能

PoE/PoE+
触点电阻
50 °C时载流量
绝缘强度, 触点/触点
绝缘强度, 触点/屏蔽
绝缘电阻

认证

备注

Cat.6A / Class E_x(ISO/IEC 11801 2010)
IP 20
PA UL 94 V0
Au ≥ 0.8 μm
浅灰
TS 35
750
从模块/转接到安装轨的可切换电压连接

-25 °C...+70 °C
IEC 60603-7-51
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 26 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22

遵照IEEE 802.3af

≤ 20 mΩ
1 A
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
500 MΩ
GOSTME25

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 20
PA 66, UL 94: V-0

浅灰

TS 35

750

用于标签的观察窗

-25 °C...+70 °C
IEC 60603-7-5
0.48 mm / 0.48 mm
AWG 26 / AWG 26
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22

≤ 20 mΩ

1 A

≥ 1000 V DC

≥ 1500 V DC

500 MΩ

GERMLLOYD; GOSTME25

订货数据

RJ45 A编码
RJ45 B编码
RJ45 PROFINET编码

备注

型号	数量	订货号
IE-TO-RJ45-FJ-A	10	8946930000
IE-TO-RJ45-FJ-B	10	8946940000
IE-TO-RJ45-FJ-P	10	8946950000

型号	数量	订货号
IE-XM-RJ45/IDC	1	8808360000

附件

标签

9*11 mm, 蓝色
9*11 mm, 绿色
9*11 mm, 灰色
9*11 mm, 橙色
9*11 mm, 白色
9*11 mm, 黄色



标记号

标记号
9*11 mm, 白色

型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000

ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000
---------------------	-----	------------

型号	数量	订货号
IE-DM	50	8813500000

备注

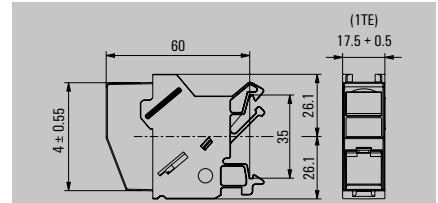
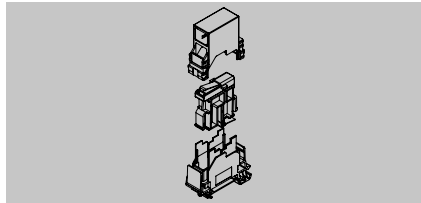
转接RJ45

- Cat.6A
- IP 20
- TS 35

直线方向



斜线方向



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
触点材料/触点表面处理
颜色
安装类型
插拔次数
配置

环境温度(工作), 最小/最大
湿度
耐冲击性, 根据IEC 60512-4
抗振性, IEC 60512-4
外壳材料, 插芯
连接器标准

电气性能

PoE / PoE+
触点电阻
50 °C时载流量
绝缘强度, 触点/触点
绝缘强度, 触点/屏蔽
绝缘电阻
认证
备注

Cat.6A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 20
PA UL 94 V0
弹簧钢, Ni 1.2 μm / Au ≥ 0.8 μm
浅灰
TS 35
750
从模块/转接到导轨的可切换电压连接

-25 °C...+70 °C
0...93 % 相对湿度
250 ms²
50 ms² sinusoidal (9 - 500 Hz)
压铸锌
IEC 60603-7-51

遵照IEEE 802.3af
≤ 20 mΩ
1 A
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
500 MΩ
GOSTME25

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 20
PA 66, UL 94: V-0
浅灰
TS 35
750
用于标签的观察窗

-25 °C...+70 °C

IEC 60603-7-5

≤ 20 mΩ
1 A
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
500 MΩ
GERMLLOYD; GOSTME25

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-T0-RJ45-C	10	8946920000

型号	数量	订货号
IE-XM-RJ45/RJ45	1	8879050000

附件

标签



9*11 mm, 蓝色
9*11 mm, 绿色
9*11 mm, 灰色
9*11 mm, 橙色
9*11 mm, 白色
9*11 mm, 黄色

标记号

标记号
9*11 mm, 白色

型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000

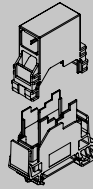
型号	数量	订货号
IE-DM	50	8813500000

备注

USB连接

- IP 20
- TS 35

直线方向



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
连接1 / 2
认证
备注

IP 20
PA UL 94 V0
浅灰
TS 35
-25 °C...+70 °C
IEC 61076-3-107
USB A / USB A
GOSTME25

订货数据

USB

备注

型号	数量	订货号
IE-TO-USB	10	8946960000

附件

标签



9*11 mm, 蓝色
9*11 mm, 绿色
9*11 mm, 灰色
9*11 mm, 橙色
9*11 mm, 白色
9*11 mm, 黄色

标记号

9*11 mm, 白色

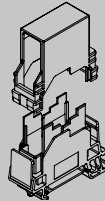
型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000

备注

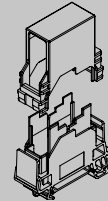
光纤转换器

- IP 20
- TS 35

SC双工



SC-RJ



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

IP 20
PA UL 94 V0
浅灰
TS 35
1000
-25 °C...+70 °C
IEC 61754-4
GOSTME25

IP 20
PA UL 94 V0
浅灰
TS 35
1000
-25 °C...+70 °C
IEC 61754-24
GOSTME25


订货数据

光纤	单模 多模/POF
备注	

型号	数量	订货号
IE-TO-SCD-SM	10	8946980000
IE-TO-SCD-MM	10	8946970000

型号	数量	订货号
IE-TO-SCRJ-SM	10	8947000000
IE-TO-SCRJ-MM	10	8946990000

附件

连接	
	9*11 mm, 蓝色
	9*11 mm, 绿色
	9*11 mm, 灰色
	9*11 mm, 橙色
	9*11 mm, 白色
	9*11 mm, 黄色
标记号	9*11 mm, 白色

型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000

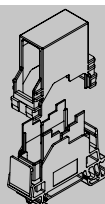
型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000

备注

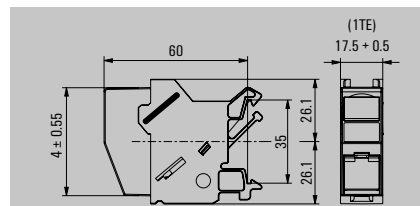
光纤转换器

- IP 20
- TS 35

LC双工



ST



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

IP 20
PA UL 94 V0
浅灰
TS 35
1000
-25 °C...+70 °C
IEC 61754-20
GOSTME25

IP 20
PA 66, UL 94: V-0
浅灰
TS 35
750
-25 °C...+70 °C
IEC 61754-2
GOSTME25

订货数据

光纤	数量	订货号
单模	10	8947020000
多模/POF	10	8947010000
备注		

型号	数量	订货号
IE-TO-LCD-SM	10	8947020000
IE-TO-LCD-MM	10	8947010000
备注		

型号	数量	订货号
IE-XM-ST/ST	1	8808340000
备注		

附件

标签	数量	订货号
9*11 mm, 蓝色	10	1964100000
9*11 mm, 绿色	10	1964120000
9*11 mm, 灰色	10	1964080000
9*11 mm, 橙色	10	1964090000
9*11 mm, 白色	10	1964070000
9*11 mm, 黄色	10	1964110000
标记号		
9*11 mm, 白色	200	1857440000
备注		

型号	数量	订货号
LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000
LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
ESG 9/11 K MC NE WS	200	1857440000
备注		

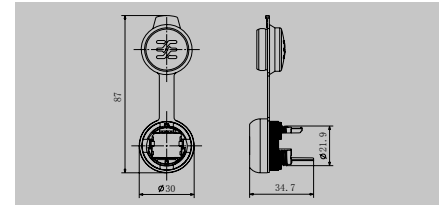
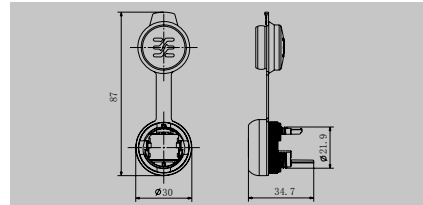
型号	数量	订货号
IE-DM	50	8813500000
备注		

备注

FrontCom® Micro RJ45

模块

转接



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
颜色
屏蔽
安装类型
插拔次数
连接器标准
连接 1 / 2
壁厚, 最小/最大
灰尘防护帽材料
PoE / PoE+
认证
备注

Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 65 - 根据 DIN EN 60529
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
黑色
360°屏蔽插针
机柜, 配电箱
750
IEC 60603-7-51
RJ45 / IDC
1 mm / 3 mm
EPDM
遵照IEEE 802.3af
CULUS

Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 65 根据 DIN EN 60529
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
黑色
360°屏蔽插针
机柜, 配电箱
750
IEC 60603-7-51
RJ45 / RJ45
1 mm / 3 mm
EPDM
遵照IEEE 802.3af
CULUS

订货数据



型号	数量	订货号
PROFINET模块	10	1018830000
TIA-A模块	10	1018810000
TIA-B模块	10	1018820000
转接		

备注

型号	数量	订货号
IE-FCM-RJ45-FJ-P	10	1018830000
IE-FCM-RJ45-FJ-A	10	1018810000
IE-FCM-RJ45-FJ-B	10	1018820000

型号	数量	订货号
IE-FCM-RJ45-C	10	1018790000

附件

固定件	数量	订货号
	2	9204370000
标记号		
	SwitchMark标记号: 白色	80
	SwitchMark底座	25

型号	数量	订货号
IE-FISP-V4	2	9204370000
SM 27/18 MC NE WS	80	1699860000
SM-H 27/18 SW	25	1716630000

型号	数量	订货号
IE-FISP-V4	2	9204370000
SM 27/18 MC NE WS	80	1699860000
SM-H 27/18 SW	25	1716630000

备注

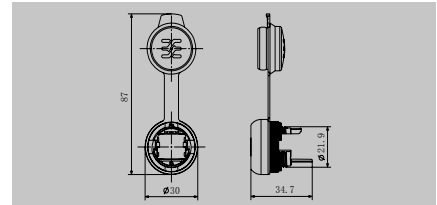
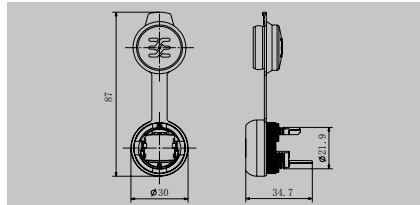
备注

备注

FrontCom® Micro USB

转接AA

转接AB



技术参数

环境温度(工作)最小/最大
防护等级
外壳主要材料
颜色
屏蔽
安装类型
连接器标准
连接1 / 2
灰尘防护帽材料
壁厚,最小/最大
认证
备注

-40 °C...+70 °C
IP 65根据DIN EN 60529
PA UL 94 V0
黑色
360°屏蔽插针
机柜, 配电箱
IEC 61076-3-107
USB A / USB A
EPDM
1 mm / 3 mm
CULUS

-40 °C...+70 °C
IP 65根据DIN EN 60529
PA UL 94 V0
黑色
360°屏蔽插针
机柜, 配电箱
IEC 61076-3-107
USB A / USB B
EPDM
1 mm / 3 mm
CULUS

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-FCM-USB-A	10	1018840000

型号	数量	订货号
IE-FCM-USB-AB	10	1222550000

附件

固定件



标记号



SwitchMark标记号-白色
SwitchMark底座

型号	数量	订货号
IE-FISP-V4	2	9204370000
SM 27/18 MC NE WS	80	1699860000
SM-H 27/18 SW	25	1716630000

型号	数量	订货号
IE-FISP-V4	2	9204370000
SM 27/18 MC NE WS	80	1699860000
SM-H 27/18 SW	25	1716630000

备注

备注

备注

连接器-推拉式V14-RJ45

- 8-导线, 现场装配RJ45连接器, 带色标

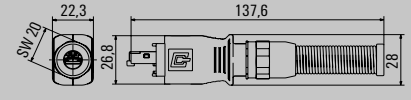
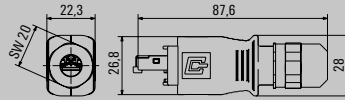
不带扭结预防

PROFINET印制



带扭结预防

撕纸标记带TIA-A/-B/PROFINET



技术参数

防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
导线选择直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
认证
备注

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 26 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 26 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

订货数据-套件

	RJ45免工具
备注	

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-RJ45-FHP	10	1012170000

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-RJ45-FH-BP	10	1012090000

订货数据-空外壳

备注	
----	--

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-RJ	10	1011560000

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-RJ-BP	10	1011570000

附件

色标	颜色
	蓝色
	橙色
	绿色
	灰色
	白色
	黄色

灰尘防护帽	数量	订货号
	10	1058280000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
IE-PP-V14P	10	1058280000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
IE-PP-V14P	10	1058280000

备注

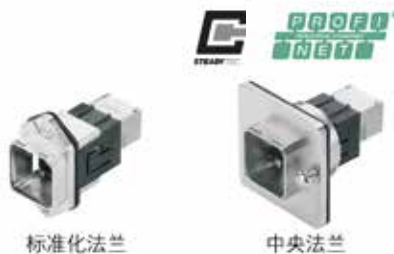
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰·推拉式V14-RJ45

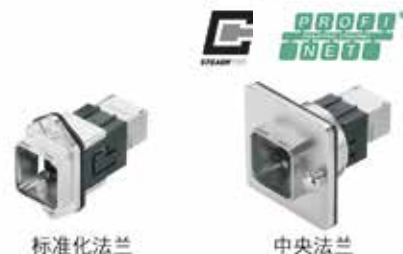
模块

转接



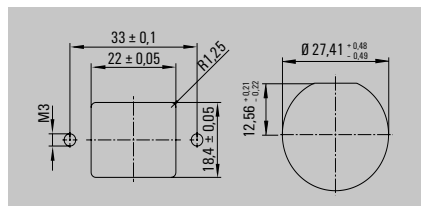
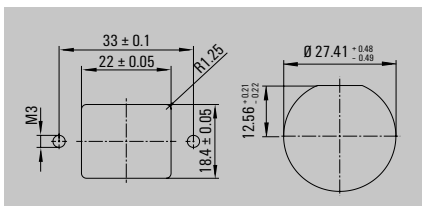
标准化法兰

中央法兰



标准化法兰

中央法兰



技术参数

防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
导线选择直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
认证
备注

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 26 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

订货数据-套件

标准化法兰, PROFINET
标准化法兰 TIA-A
中央法兰 TIA-A
备注

型号	数量	订货号
IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P	10	1085260000
IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-A	10	1012320000
IE-BSC-V14M-RJ45-FJ-A	10	1058270000

型号	数量	订货号
IE-BSS-V14M-RJ45-C	10	1012310000
IE-BSC-V14M-RJ45-C	10	1058250000

订货数据-空外壳

中央法兰
标准化法兰
设备法兰
备注

型号	数量	订货号
IE-BHC-V14M-RJA	10	1047950000
IE-BHS-V14M-RJA	10	1011540000
IE-BHD-V14M	10	1047940000

型号	数量	订货号
IE-BHC-V14M-RJA	10	1047950000
IE-BHS-V14M-RJA	10	1011540000
IE-BHD-V14M	10	1047940000

附件

灰尘防护帽


型号	数量	订货号
IE-BP-V14P	10	1058310000

型号	数量	订货号
IE-BP-V14P	10	1058310000

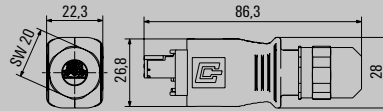
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

推拉式V14-混合型

不带扭结预防



技术参数

类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
防护等级	IP 67
外壳主要材料	压铸锌
触点表面材料	预镀镍, 镀锌
外层直径, 最小/最大	5 mm / 10 mm
插拔次数	500
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C
连接1 / 2	混合(Q10) / 压接
连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14
导线截面积, 柔性, 最小/最大	AWG 27 / AWG 20
导线连接直径, 柔性, 最小/最大	0.08 mm ² / 0.75 mm ²
额定电流(混合型连接器)	每根插针3 A
体电阻	< 10 mΩ
认证	GOSTME25
备注	套件个别零件还有其它认证




订货数据- 套件

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-HYB-10P	10	1072910000
插针分开订购		

订货数据- 空外壳

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-RJ	10	1011560000

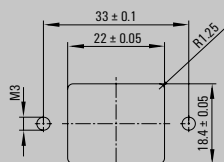
附件

附件	数量	订货号
压接插针		
	0,33...0,5 mm ²	1096180000
	0,75 mm ²	1068950000
	0,08...0,2 mm ²	1135150000
压接工具		
		1119580000
电缆		
	混合型电缆	
		2763460000
灰尘防护帽		
		1058280000

备注 连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰-推拉式 V14 - 混合型

标准化法兰



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
触点表面材料
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接 1 / 2
连接器标准
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
额定电流(混合型连接器)
体电阻
认证
备注

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀锌
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
混合 (Q10) / 压接
IEC 61076-3-117 Var. 14
AWG 27 / AWG 20
0.08 mm ² / 0.75 mm ²
每根插针 3 A
< 10 mΩ
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

订货数据-套件

备注

型号	数量	订货号
IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ	10	1072900000
插针分开订购		

订货数据-空外壳

备注

标准化法兰

型号	数量	订货号
IE-BHS-V14M-RJA	10	1011540000

附件

压接插针



0,33...0,5 mm ²
0,75 mm ²
0,08...0,2 mm ²

压接工具



电缆

混合型电缆

灰尘防护帽



备注

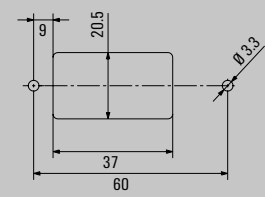
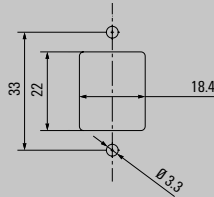
型号	数量	订货号
IE-BIC-HYB-P-Q,5-300	300	1096150000
IE-BIC-HYB-P-Q,75-300	300	1068970000
IE-BIC-HYB-P-Q,2-300	300	1135160000
HTF HYB	1	1119580000
IE-C5DHAG-500	1	2763460000
IE-BP-V14P	10	1058310000

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

V14法兰转接头

直型

弯角型



技术参数

防护等级
外壳主要材料
安装类型
环境温度(工作)
备注

IP 67
压铸锌
2螺钉, M3
-40...+70 °C

IP 67
压铸锌
2螺钉, M3
-40...+70 °C

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-AD-BHS-V14M-RJA	1	1302000000
隔板插芯须分开订购, 见插芯。		

型号	数量	订货号
IE-BHS-V14M-RJA-45	10	1296710000
隔板插芯须分开订购, 见插芯。		

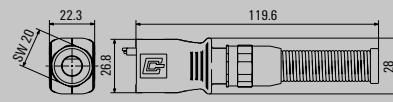
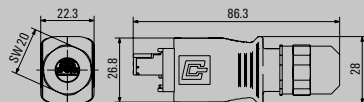
附件

备注

推拉式V14连接器 - 光纤

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
外壳主要材料
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作)
连接器标准
认证
备注

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
750
-40...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
750
-40...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14
CULUS; GOSTME25

订货数据 - 套件

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-2SC-POF	10	1191550000

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-2SC-POF	10	1191550000

型号	数量	订货号
IE-PS-V14M-2SC-POF	10	1191550000

订货数据 - 空外壳

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-FD	10	1058100000

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-FD	10	1058100000

型号	数量	订货号
IE-PH-V14M-FD-BP	10	1058110000

仅空外壳：插芯分开订购。

附件

插芯	数量	订货号
多模	10	1067380000
POF	10	1067410000
单模	10	1067390000

色标	数量	订货号
蓝色	10	1963020000
绿色	10	1963040000
灰色	10	1963000000
橙色	10	1963010000
白色	10	1962990000
黄色	10	1963030000

灰尘防护帽	数量	订货号
IE-PP-V14P	10	1058280000

工具	数量	订货号
光纤工具箱	1	1032030000
POF工具套件	1	1208930000

型号	数量	订货号
IE-PI-SCRJ-MM	10	1067380000
IE-PI-SCRJ-POF	10	1067410000
IE-PI-SCRJ-SM	10	1067390000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

型号	数量	订货号
IE-PP-V14P	10	1058280000

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000

型号	数量	订货号
IE-PI-SCRJ-MM	10	1067380000
IE-PI-SCRJ-POF	10	1067410000
IE-PI-SCRJ-SM	10	1067390000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

型号	数量	订货号
IE-PP-V14P	10	1058280000

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000

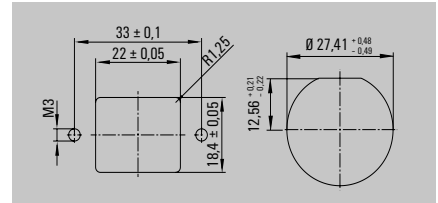
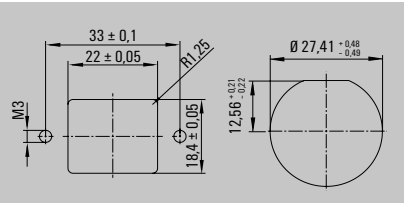
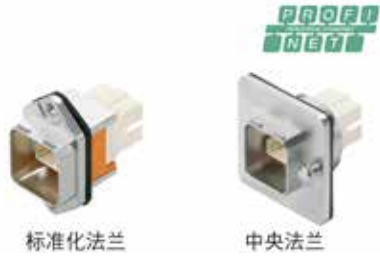
备注

连接器插芯也可分开订购，参见插芯。

法兰·推拉式V14·光纤

SC - RJ

LC双工



技术参数

防护等级
外壳主要材料
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
插入损耗
连接器标准
认证
备注

IP 67
压铸锌
500
-40 °C...+70 °C
< 0.2 dB
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
GOSTME25

IP 67
压铸锌
500
-40 °C...+70 °C
< 0.2 dB
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-20
GOSTME25

订货数据 - 套件

中央法兰单模
标准化法兰单模
中央法兰多模
标准化法兰多模
备注

型号	数量	订货号
IE-BSC-V14M-SCRJ-SM-C	10	1062600000
IE-BSS-V14M-SCRJ-SM-C	10	1058140000
IE-BSC-V14M-SCRJ-MM-C	10	1062590000
IE-BSS-V14M-SCRJ-MM-C	10	1058120000

多模同样适用于PDF

型号	数量	订货号
IE-BSC-V14M-LCD-SM-C	10	1062620000
IE-BSS-V14M-LCD-SM-C	10	1058150000
IE-BSC-V14M-LCD-MM-C	10	1062610000
IE-BSS-V14M-LCD-MM-C	10	1058130000

订货数据 - 空外壳

设备法兰
注意

型号	数量	订货号
IE-BHD-V14M	10	1047940000

型号	数量	订货号
IE-BHD-V14M	10	1047940000

附件

灰尘防护帽


型号	数量	订货号
IE-BP-V14P	10	1058310000

型号	数量	订货号
IE-BP-V14P	10	1058310000

备注

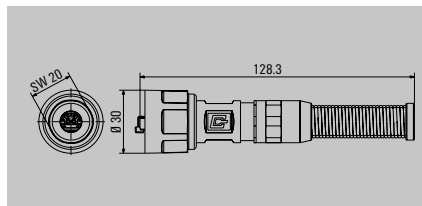
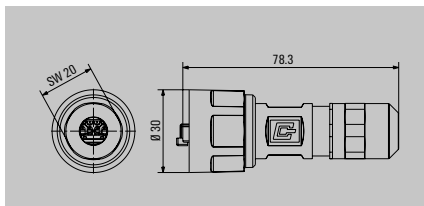
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器卡口V1金属-RJ45

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线选择直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
连接器标准
认证
备注

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
AWG 27 / AWG 24
0.46 mm / 0.61 mm
AWG 24 / AWG 22
0.36 mm / 0.51 mm
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

IP 67
压铸锌
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
AWG 27 / AWG 24
0.46 mm / 0.61 mm
AWG 24 / AWG 22
0.36 mm / 0.51 mm
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

订货数据 - 套件

RJ45免工具, AWG 26-22, TIA-A/-B/-PROFINET
RJ45压接, AWG 27-24
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-RJ45-FH	10	1963120000
IE-PS-V01M-RJ45-TH	10	1963140000

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP	10	1963130000
IE-PS-V01M-RJ45-TH-BP	10	1963150000

订货数据 - 空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M	10	1962550000

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M-BP	10	1962560000

附件

色标
蓝色
橙色
绿色
灰色
白色
黄色

灰尘防护帽
连接器外壳防护帽

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
IE-PP-V01P	10	1965690000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
IE-PP-V01P	10	1965690000

备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

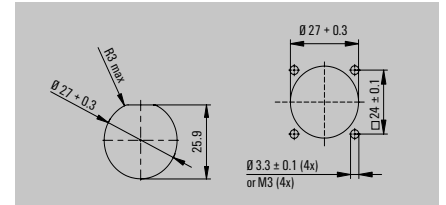
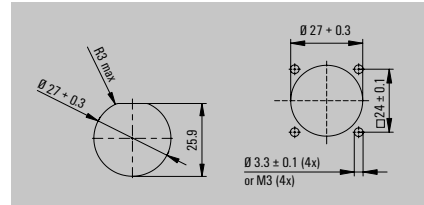
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰卡口V1金属-RJ45

模块

转接

TIA-A



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 触点表面处理
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 导线选择直径, 柔性, 最小/最大
 导线截面积, 柔性, 最小/最大
 导线连接直径, 单股线, 最小/最大
 导线截面积, 单股线, 最小/最大
 认证
 备注

IP 67
 压铸锌
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
 AWG 26 / AWG 22
 0.48 mm / 0.76 mm
 AWG 24 / AWG 22
 0.4 mm / 0.64 mm
 CULUS; GOSTME25

IP 67
 压铸锌
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51

CULUS; GOSTME25

订货数据-套件

型号	数量	订货号
IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A	10	1963480000

型号	数量	订货号
IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A	10	1963480000

型号	数量	订货号
IE-BS-V01M-RJ45-C	10	1963470000

订货数据-空外壳

型号	数量	订货号
IE-BH-V01M	10	1963540000

型号	数量	订货号
IE-BH-V01M	10	1963540000

型号	数量	订货号
IE-BH-V01M	10	1963540000

附件

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000



法兰安装外壳防护帽

备注

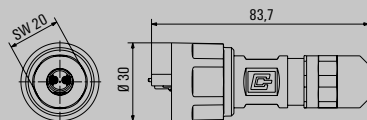
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器卡口V1金属-光纤-SC

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
外壳主要材料
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
插入损耗
回波损耗(衰减)
认证
备注

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-24
0.5 dB单模; 0.4 dB多模; 1.5 dB POF
40 dB单模; 30 dB多模
GOSTME25

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-24
0.5 dB单模; 0.4 dB多模; 1.5 dB POF
40 dB单模; 30 dB多模
GOSTME25

订货数据-套件

单模
多模
POF
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-2SC-SM	10	1963300000
IE-PS-V01M-2SC-MM	10	1963260000
IE-PS-V01M-2SC-POF	10	1963280000

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-2SC-SM-BP	10	1963310000
IE-PS-V01M-2SC-MM-BP	10	1963270000
IE-PS-V01M-2SC-POF-BP	10	1963290000

订货数据-空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M	10	1962550000

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M-BP	10	1962560000

附件

色标
蓝色
橙色
绿色
灰色
白色
黄色
工具
POF工具套件
光纤工具箱
灰尘防护帽
连接器外壳防护帽
备注

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-PP-V01P	10	1965690000

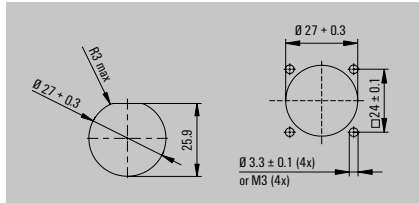
型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-PP-V01P	10	1965690000

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰卡口V1金属-光纤-SC

标准化法兰



技术参数

防护等级	IP 67
外壳主要材料	压铸锌
插拔次数	500
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C
连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-24
认证	GOSTME25
备注	

订货数据-套件

型号	数量	订货号
IE-BS-V01M-SCRJ-SM	10	1221020000
IE-BS-V01M-SCRJ-MM	10	1221010000
备注		

订货数据-空外壳

型号	数量	订货号
IE-BHD-V01M-SCA	10	1221030000
备注		

附件

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000
备注		

灰尘防护帽
法兰安装外壳防护帽

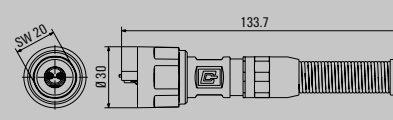
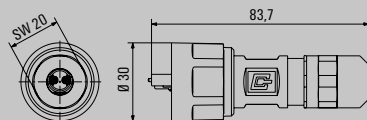


备注 连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器卡口V1金属-光纤-LC

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
外壳主要材料
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
插入损耗
回波损耗(衰减)
认证
备注

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-20
0.5 dB多模, 0.4 dB单模
40 dB多模, 30 dB单模
GOSTME25

IP 67
压铸锌
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-20
0.5 dB多模, 0.4 dB单模
40 dB多模, 30 dB单模
GOSTME25

订货数据-套件

单模
多模
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-2LC-SM	10	1963240000
IE-PS-V01M-2LC-MM	10	1963220000

型号	数量	订货号
IE-PS-V01M-2LC-SM-BP	10	1963250000
IE-PS-V01M-2LC-MM-BP	10	1963230000

订货数据-空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M	10	1962550000

型号	数量	订货号
IE-PH-V01M-BP	10	1962560000

附件

色标
蓝色
橙色
绿色
灰色
白色
黄色

工具
光纤工具箱
LC连接器附件套装

灰尘防护帽
连接器外壳防护帽

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CTC-AS-LC-GOF	1	1033350000

IE-PP-V01P	10	1965690000
------------	----	------------

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CTC-AS-LC-GOF	1	1033350000

IE-PP-V01P	10	1965690000
------------	----	------------

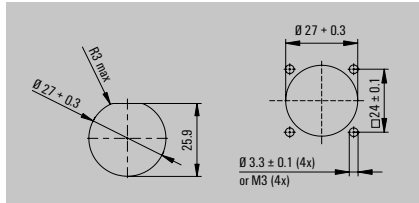
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰卡口 V1金属·光纤·LC

标准化法兰



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 认证
 备注

IP 67
 压铸锌
 500
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 61754-20
 GOSTME25

订货数据- 套件

单模	
多模	
备注	


型号	数量	订货号
IE-BS-V01M-LCD-SM-C	10	1963430000
IE-BS-V01M-LCD-MM-C	10	1964440000
备注		

订货数据- 空外壳

备注	
----	--

型号	数量	订货号
IE-BH-V01M	10	1963540000
备注		

附件

灰尘防护器	法兰安装外壳防护帽
	
备注	

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000
备注		

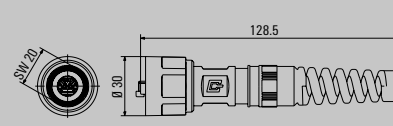
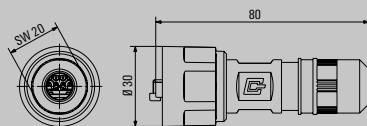
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器卡口V1塑料-RJ45

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 触点表面处理
 外层直径, 最小/最大
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 导线截面积, 柔性, 最小/最大
 导线选择直径, 柔性, 最小/最大
 导线截面积, 单股线, 最小/最大
 导线连接直径, 单股线, 最小/最大
 连接器标准
 认证
 备注

IP 67
 PA UL 94 V0
 预镀镍, 镀金
 5 mm / 10 mm
 750
 -40 °C...+70 °C
 AWG 26 / AWG 22
 0.48 mm / 0.76 mm
 AWG 24 / AWG 22
 0.4 mm / 0.64 mm
 IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
 CULUS; GOSTME25

IP 67
 PA UL 94 V0
 预镀镍, 镀金
 5 mm / 10 mm
 750
 -40 °C...+70 °C
 AWG 26 / AWG 22
 0.48 mm / 0.76 mm
 AWG 24 / AWG 22
 0.4 mm / 0.64 mm
 IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
 CULUS; GOSTME25

订货数据-套件

RJ45免工具, AWG 26-22, TIA-A/-B/-PROFINET
 RJ45压接, AWG 27-24

型号	数量	订货号
IE-PS-V01P-RJ45-FH	10	1012490000
IE-PS-V01P-RJ45-TH	10	1012470000

型号	数量	订货号
IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP	10	1012570000
IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP	10	1012560000

订货数据-空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-PH-V01P	10	1012440000

型号	数量	订货号
IE-PH-V01P-BP	10	1012460000

附件

色标



蓝色
 橙色
 绿色
 灰色
 白色
 黄色

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

灰尘防护帽



连接器外壳防护帽

型号	数量	订货号
IE-PP-V01P	10	1965690000

型号	数量	订货号
IE-PP-V01P	10	1965690000

备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

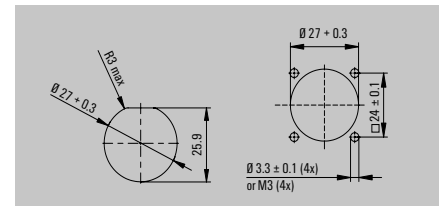
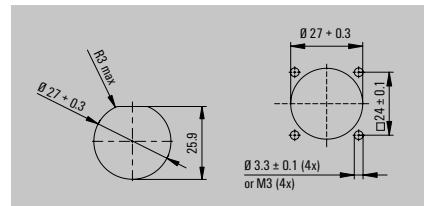
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰卡口V1塑料-RJ45

模块

转接

TIA-A



技术参数

防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
导线选择直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
认证
备注

IP 67
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
AWG 26 / AWG 22
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 24 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
CULUS; GOSTME25

IP 67
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

订货数据-套件

备注

型号	数量	订货号
IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A	10	1012380000

型号	数量	订货号
IE-BS-V01P-RJ45-C	10	1012370000

订货数据-空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-BH-V01P	10	1016960000

型号	数量	订货号
IE-BH-V01P	10	1016960000

附件

灰尘防护帽	法兰安装外壳防护帽
-------	-----------



型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000

型号	数量	订货号
IE-BP-V01P	10	1965700000

备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

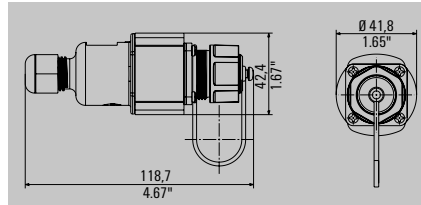
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

无源器件

B

电缆转接器卡口V1
塑料 - RJ45

电缆转接



技术参数

防护等级
外壳主要材料
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
PA UL 94 V0
750
-40 °C..+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1
6 mm / 9.5 mm
GOSTME25
备注

订货数据

版本 1
电缆耦合
备注

型号	数量	订货号
IE-CC-V01P	10	1061820000
RJ45模块可分开订购		

附件

法兰插芯
RJ45 EIA/TIA T568 A
RJ45 EIA/TIA T568 B
RJ45 PROFINET



型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

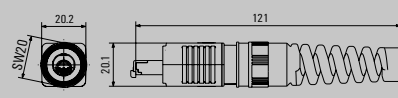
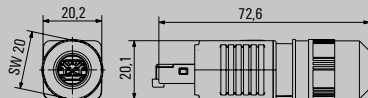
备注

备注

连接器 - 推拉式V4 - RJ45

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
连接器标准
认证
备注

Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 67
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
AWG 27 / AWG 24
0.46 mm / 0.61 mm
AWG 24 / AWG 22
0.36 mm / 0.51 mm
IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 67
PA UL 94 V0
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
AWG 27 / AWG 24
0.46 mm / 0.61 mm
AWG 24 / AWG 22
0.36 mm / 0.51 mm
IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

订货数据 - 套件

RJ45 免工具, AWG 26-22, TIA-A/-B/-PROFINET
RJ45 免工具, AWG 26-22, TIA-B
RJ45 压接, AWG 27-24
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-V04P-RJ45-FH	10	1963160000
IE-PS-V04P-RJ45-FH-B	10	1271240000
IE-PS-V04P-RJ45-TH	10	1963180000

型号	数量	订货号
IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP	10	1963170000
IE-PS-V04P-RJ45-TH-BP	10	1963190000

订货数据 - 空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P	10	1962520000

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P-BP	10	1962530000

附件

色标
蓝色
橙色
绿色
灰色
白色
黄色



灰尘防护帽
连接器外壳防护帽



型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

IE-PP-V04P	10	1963890000
------------	----	------------

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

IE-PP-V04P	10	1963890000
------------	----	------------

备注

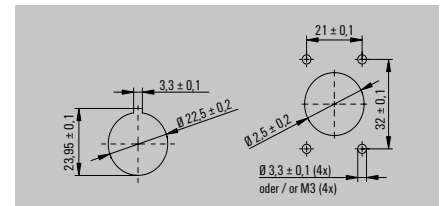
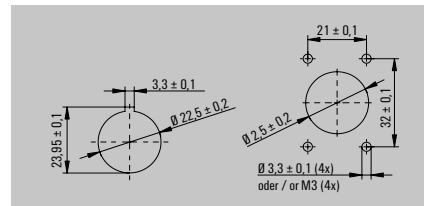
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰-推拉式V4 - RJ45

模块

转接



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 触点表面处理
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 导线截面积, 柔性, 最小/最大
 导线连接直径, 柔性, 最小/最大
 导线截面积, 单股线, 最小/最大
 导线连接直径, 单股线, 最小/最大
 认证
 备注

IP 67
 PA UL 94 V0
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 60603-7-51
 AWG 26 / AWG 22
 0.48 mm / 0.76 mm
 AWG 24 / AWG 22
 0.4 mm / 0.64 mm
 GOSTME25
 套件个别零件还有其它认证

IP 67
 PA UL 94 V0
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 60603-7-51
 CULUS; GOSTME25

订货数据 - 套件

RJ45模块TIA-B	
RJ45模块TIA-A	
备注	

型号	数量	订货号
IE-BS-V04P-RJ45-FJ-B	10	1963730000
IE-BS-V04P-RJ45-FJ-A	10	1963500000

型号	数量	订货号
IE-BS-V04P-RJ45-C	10	1963490000


订货数据 - 空外壳

备注	
----	--

型号	数量	订货号
IE-BH-V04P	10	1963520000

型号	数量	订货号
IE-BH-V04P	10	1963520000

附件

灰尘防护帽	法兰安装外壳防护帽
	

型号	数量	订货号
IE-BP-V04P	10	1963900000

型号	数量	订货号
IE-BP-V04P	10	1963900000

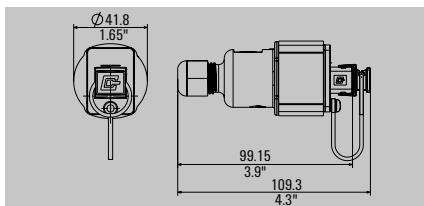
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

电缆转接器推拉式V4 - RJ45

电缆转接



技术参数

防护等级
外壳主要材料
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
PA UL 94 V0
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 4
6 mm / 9.5 mm
GOSTME25

订货数据

备注	电缆耦合

型号	数量	订货号
IE-CC-V04P	10	1045960000
RJ45模块可分开订购		

附件

法兰插芯	
	RJ45 EIA/TIA T568 A
	RJ45 EIA/TIA T568 B
	RJ45 PROFINET

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

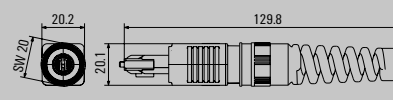
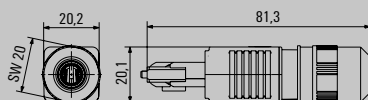
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器-推拉式V4-光纤-SC

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
外壳主要材料
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
插入损耗
回波损耗(衰减)
认证
备注

IP 67
PA UL 94 V0
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-24
0.5 dB单模; 0.4 dB多模; 1.5 dB POF
40 dB单模; 30 dB多模
GOSTME25

IP 67
PA UL 94 V0
5 mm / 10 mm
500
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-24
0.5 dB单模; 0.4 dB多模; 1.5 dB POF
40 dB单模; 30 dB多模
GOSTME25

订货数据-套件

型号	数量	订货号
单模	10	1963400000
多模	10	1963360000
POF	10	1963380000

型号	数量	订货号
单模	10	1963400000
多模	10	1963360000
POF	10	1963380000

型号	数量	订货号
单模	10	1963410000
多模	10	1963370000
POF	10	1963390000

订货数据-空外壳

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P	10	1962520000

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P	10	1962520000

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P-BP	10	1962530000

附件

色标	颜色
	蓝色
	橙色
	绿色
	灰色
	白色
	黄色

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

工具	数量	订货号
POF工具套件	1	1208930000
光纤工具箱	1	1032030000

工具	数量	订货号
TOOL SET IE-POF	1	1208930000
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000

工具	数量	订货号
TOOL SET IE-POF	1	1208930000
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000

灰尘防护帽	数量	订货号
连接器外壳防护帽	10	1963890000

灰尘防护帽	数量	订货号
IE-PP-V04P	10	1963890000

灰尘防护帽	数量	订货号
IE-PP-V04P	10	1963890000

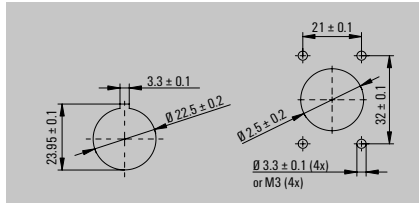
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰·推拉式V4·光纤·SC

标准化法兰



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 认证
 备注

IP 67
 PA UL 94 V0
 500
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-4, IEC 61754-24
 GOSTME25

订货数据·套件

单模 多模/POF
备注

型号	数量	订货号
IE-BS-V04P-SCRJ2SC-SM-C	10	1963420000
IE-BS-V04P-SCRJ2SC-MM-C	10	1964470000

订货数据·空外壳

备注

型号	数量	订货号
IE-BH-V04P	10	1963520000

附件

灰尘防护器	法兰安装外壳防护帽
-------	-----------



型号	数量	订货号
IE-BP-V04P	10	1963900000

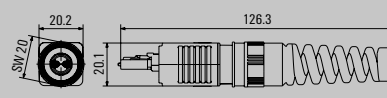
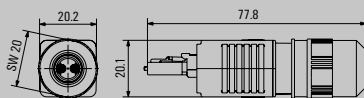
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器-推拉式V4-光纤-LC

不带扭结预防

带扭结预防



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 外层直径, 最小/最大
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 插入损耗
 回波损耗(衰减)
 认证
 备注

IP 67
 PA UL 94 V0
 5 mm / 10 mm
 500
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-20
 0.5 dB多模, 0.4 dB单模
 40 dB多模, 30 dB单模
 GOSTME25

IP 67
 PA UL 94 V0
 5 mm / 10 mm
 500
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-20
 0.5 dB多模, 0.4 dB单模
 40 dB多模, 30 dB单模
 GOSTME25

订货数据-套件

型号	数量	订货号
单模	10	1963340000
多模	10	1963320000

型号	数量	订货号
IE-PS-V04P-2LC-SM	10	1963340000
IE-PS-V04P-2LC-MM	10	1963320000

型号	数量	订货号
IE-PS-V04P-2LC-SM-BP	10	1963350000
IE-PS-V04P-2LC-MM-BP	10	1963330000

订货数据-空外壳

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P	10	1962520000

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P	10	1962520000

型号	数量	订货号
IE-PH-V04P-BP	10	1962530000

附件

色标	型号	数量	订货号
蓝色	IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
橙色	IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
绿色	IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
灰色	IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
白色	IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
黄色	IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

工具	数量	订货号
光纤工具箱	1	1032030000
LC连接器附件套装	1	1033350000

灰尘防护帽	数量	订货号
连接器外壳防护帽	10	1963890000

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CTC-AS-LC-GOF	1	1033350000

型号	数量	订货号
IE-PP-V04P	10	1963890000

型号	数量	订货号
IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CTC-AS-LC-GOF	1	1033350000

型号	数量	订货号
IE-PP-V04P	10	1963890000

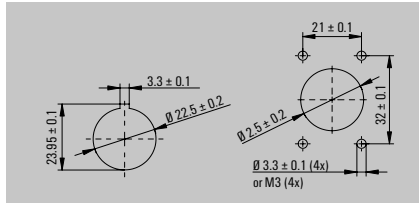
备注

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

法兰·推拉式V4·光纤·LC

标准化法兰



技术参数

防护等级	IP 67
外壳主要材料	PA UL 94 V0
插拔次数	500
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C
连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 61754-20
认证	GOSTME25
备注	

订货数据·套件


型号	数量	订货号
IE-BS-V04P-LCD-SM-C	10	1963450000
IE-BS-V04P-LCD-MM-C	10	1964460000
备注		

订货数据·空外壳

型号	数量	订货号
IE-BH-V04P	10	1963520000
备注		

附件

型号	数量	订货号
IE-BP-V04P	10	1963900000
备注		

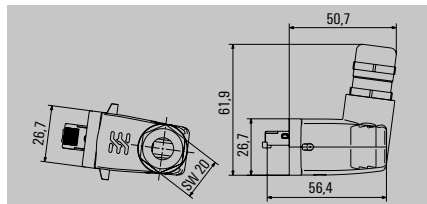
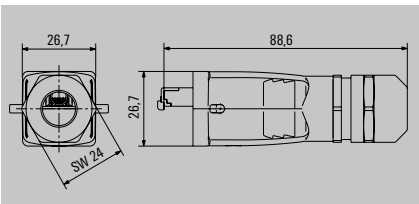
灰尘防护器
 法兰安装外壳防护帽

备注 连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

RockStar®重载连接器V5 - RJ45

直头V5 - RJ45连接器

V5-RJ45连接器, 弯头



技术参数

防护等级
外壳主要材料
触点表面处理
外层直径, 最小/最大
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

IP 67
压铸铝
预镀镍, 镀金
5 mm / 12 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
CULUS; GOSTME25

IP 67
压铸铝
预镀镍, 镀金
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
GOSTME25
套件个别零件还有其它认证

订货数据 - 套件

RJ45免工具, AWG 26-22, TIA-A/-B/-PROFINET
RJ45免工具, AWG 26-22, TIA-B
RJ45压接, AWG 27-24
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-V05M-RJ45-FH	10	1963200000
IE-PS-V05M-RJ45-FH-B	10	1271250000
IE-PS-V05M-RJ45-TH	10	1963110000

型号	数量	订货号
IE-PS-V05M-A-RJ45-FH	10	1077300000

订货数据 - 空外壳

型号	数量	订货号
IE-PH-V05M	10	1962540000
备注		

型号	数量	订货号
IE-PH-V05M	10	1962540000

型号	数量	订货号
IE-PP-V05M	10	1968920000

附件

灰尘防护帽
连接器外壳防护帽

型号	数量	订货号
IE-PP-V05M	10	1968920000

型号	数量	订货号
IE-PP-V05M	10	1968920000

备注

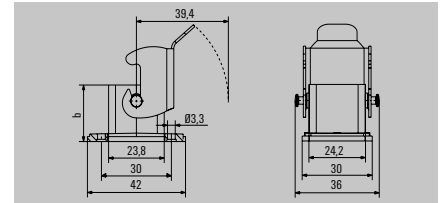
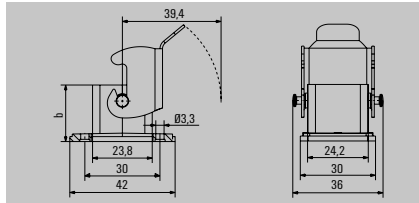
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

RockStar®重载连接器V5 - RJ45

模块

转接



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 触点表面处理
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 导线截面积, 柔性, 最小/最大
 导线连接直径, 柔性, 最小/最大
 导线截面积, 单股线, 最小/最大
 导线连接直径, 单股线, 最小/最大
 认证

IP 67
 压铸铝
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
 AWG 26 / AWG 22
 0.48 mm / 0.76 mm
 AWG 24 / AWG 22
 0.4 mm / 0.64 mm
 CULUS; GOSTME25

IP 67
 压铸铝
 预镀镍, 镀金
 750
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51

备注

CULUS; GOSTME25

订货数据 - 套件

PROFINET模块	
TIA-A模块	
备注	

型号	数量	订货号
IE-BS-V05M-RJ45-FJ-P	10	1963700000
IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A	10	1963460000

型号	数量	订货号
IE-BS-V05M-RJ45-C	10	1963510000

订货数据 - 空外壳

备注	
----	--

型号	数量	订货号
IE-BH-V05M	10	1963530000

型号	数量	订货号
IE-BH-V05M	10	1963530000

附件

灰尘防护帽	
连接器外壳防护帽	

型号	数量	订货号
IE-BP-V05M	10	1968930000

型号	数量	订货号
IE-BP-V05M	10	1968930000

备注

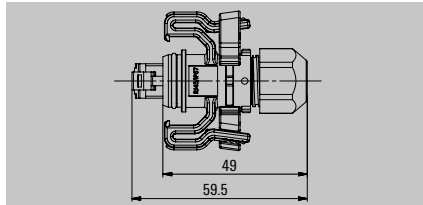
连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器插芯也可分开订购, 参见插芯。

连接器Snap - In V6 - RJ45

- Cat.6
- IP 67

不带扭结预防



技术参数

类别
防护等级
屏蔽
外壳主要材料
触点表面处理
颜色
插拔次数
安装类型

环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 67
360°屏蔽触点
PA 66, UL 94: V-0
预镀镍, 镀金
浅灰
750
地面安装, 连接裸露时为墙面安装

-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 6, IEC 60603-7-5
GERMLLOYD

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-P-IP67	1	8808380000

附件

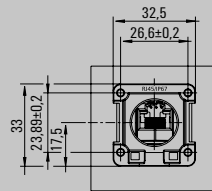
备注

还可参见“附件”章节

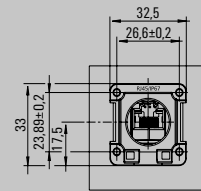
法兰Snap-In V6 - RJ45

- Cat.6
- IP 67

模块



转接



技术参数

类别
防护等级
屏蔽
外壳主要材料
触点表面处理
颜色
插拔次数
安装类型
导线
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 67
360°屏蔽触点
PA 66, UL 94: V-0
预镀镍, 镀金
浅灰
750
机柜, 配电箱
色标引脚分配, 根据
EIA/TIA T568 A.
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 6, IEC 60603-7-5
GERMLLOYD; GOSTME25

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 67
360°屏蔽触点
PA 66, UL 94: V-0
预镀镍, 镀金
浅灰
750
机柜, 配电箱
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 6, IEC 60603-7-5
GERMLLOYD; GOSTME25

订货数据

直头
弯脚, 向下
弯脚, 向上
备注

型号	数量	订货号
IE-XM-RJ45/IDC-IP67	1	8808440000

型号	数量	订货号
IE-XM-RJ45/RJ45-IP67	1	8808450000
IE-XM-6D-RJ45/RJ45-IP67	1	8829450000
IE-XM-6U-RJ45/RJ45-IP67	1	8829440000

附件

法兰插芯
RJ45 转接, 直头
RJ45 模块 A, 直头

型号	数量	订货号
IE-XR-J45/IDC	1	8808330000

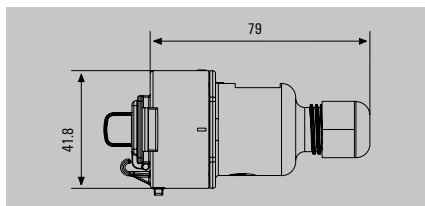
型号	数量	订货号
IE-XR-RJ45/RJ45-2	24	8952950000

备注

电缆转接SnapIn V6 - RJ45

- Cat.6
- IP 67

电缆转接



技术参数

类别
防护等级
屏蔽
外壳主要材料
触点表面处理
颜色
插拔次数
安装类型
导线

环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

Cat.6 (ISO/IEC 11801)
IP 67
360°屏蔽触点
PA 66, UL 94: V-0
预镀镍, 镀金
浅灰
750
地面安装, 连接裸露时为墙面安装
色标引脚分配, 根据
EIA/TIA T568 A.
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 6, IEC 60603-7-5
6 mm / 9.5 mm
GERMLLOYD; GOSTME25

订货数据

备注	电缆转接
----	------

型号	数量	订货号
IE-C-IP67	1	8813090000

附件

--

--

备注

还可参见“附件”章节

M12连接器
弹片连接
D编码

SAISM / SAIBM

直头



SAISW / SAIBW

弯头



订货数据

针式	4针. PG 9
孔式	4针. PG 9
备注	

型号	数量	订货号
SAIBM4/8S-M12 4P D-ZF	1	1892130001
SAISM4/8S-M12 4P D-ZF	1	1892120001

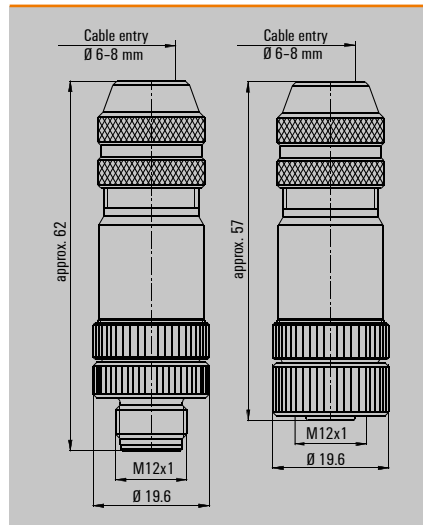
型号	数量	订货号
SAISW-4/8S-M12 4P D-ZF	1	1803930001
SAIBW-4/8S-M12 4P D-ZF	1	1139330000

连接类型	弹片连接
外壳主要材料	CuZn
环境温度(工作), 最小/最大	-25 °C...+85 °C
连接器标准	IEC 61076-2-101
导电管直径	M12
电缆直径	6...8 mm (PG9)
导线截面积, 最小/最大	0.25 / 0.5 mm ²
额定电流	4
额定电压	250
外壳温度范围	-25...+85 °C
防护等级	IP 67
触点表面处理	镀金
备注	

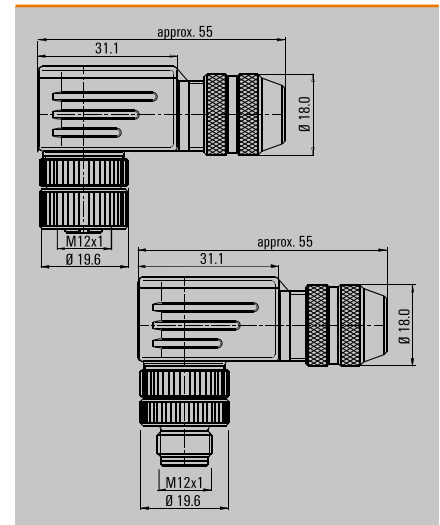
连接类型	弹片连接
外壳主要材料	CuZn
环境温度(工作), 最小/最大	-25 °C...+85 °C
连接器标准	IEC 61076-2-101
导电管直径	M12
电缆直径	6...8 mm (PG9)
导线截面积, 最小/最大	0.25 / 0.5 mm ²
额定电流	4
额定电压	250
外壳温度范围	-25...+85 °C
防护等级	IP 67
触点表面处理	镀金
备注	

连接类型	弹片连接
外壳主要材料	CuZn
环境温度(工作), 最小/最大	-25 °C...+85 °C
连接器标准	IEC 61076-2-101
导电管直径	M12
电缆直径	6...8 mm (PG9)
导线截面积, 最小/最大	0.25 / 0.5 mm ²
额定电流	4
额定电压	250
外壳温度范围	-25...+85 °C
防护等级	IP 67
触点表面处理	镀金
备注	

尺寸图



尺寸图



M12连接器

螺钉连接

D编码

SAISM / SAIBM

直头



订货数据

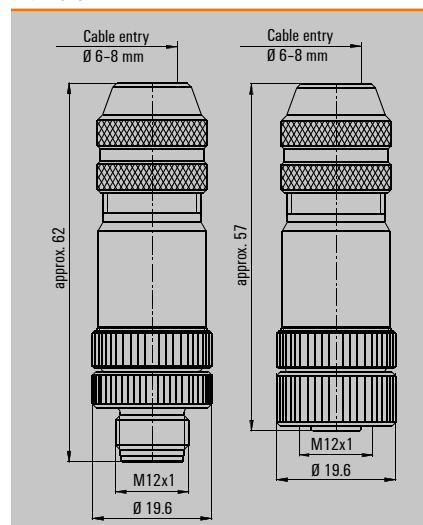
针式	4-针. PG 9
孔式	4-针. PG 9
备注	

型号	数量	订货号
SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892120000
SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892130000

连接类型	螺钉连接
外壳主要材料	CuZn
环境温度(工作), 最小/最大	-25 °C...+85 °C
连接器标准	IEC 61076-2-101
导电管直径	M12
电缆直径	6...8 mm (PG9)
导线截面积, 最小/最大	0.25 / 0.75 mm ²
额定电流	4
额定电压	250
外壳温度范围	-25...+85 °C
防护等级	IP 67
触点表面处理	镀金
备注	

连接类型	螺钉连接
外壳主要材料	CuZn
环境温度(工作), 最小/最大	-25 °C...+85 °C
连接器标准	IEC 61076-2-101
导电管直径	M12
电缆直径	6...8 mm (PG9)
导线截面积, 最小/最大	0.25 / 0.75 mm ²
额定电流	4
额定电压	250
外壳温度范围	-25...+85 °C
防护等级	IP 67
触点表面处理	镀金
备注	

尺寸图



M12转接器

- Cat.5
- IP 67
- D编码

M12-RJ45



M12-M12



技术参数

类别
防护等级
外壳主要材料
屏蔽
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP 67
尼龙, 全屏蔽金属外壳
360°屏蔽触点
-5 °C...+60 °C
IEC 60603-7-5, IEC 61076-2-101
GOSTME25

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP 67
尼龙, 全屏蔽金属外壳
360°屏蔽触点
-5 °C...+60 °C
IEC 61076-2-101
GOSTME25

订货数据

接头	
	直头
	弯头
转接	
备注	

型号	数量	订货号
IE-M12-ADAP S	1	8901620000
IE-M12-ADAP A	1	8901630000

型号	数量	订货号
IE-M12-COUP	1	8901640000

附件

--	--

--	--

--	--

备注

M12 PCB连接器

- Cat.5
- 用于终端设备安装
- D编码

标准装配



外加紧固机制



技术参数

类别
防护等级
配置
外壳主要材料
屏蔽
环境温度(工作)
连接器标准
认证
备注

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP 65根据 DIN EN 60529
回流焊兼容
CuZn, 尼龙, 镀镍
360°屏蔽触点
-25...+85 °C
IEC 61076-2-101
GOSTME25

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP 65根据 DIN EN 60529
回流焊兼容
CuZn, 尼龙, 镀镍
360°屏蔽触点
-25...+85 °C
IEC 61076-2-101
GOSTME25

订货数据

选择元件	
	直头
	弯头
备注	

型号	数量	订货号
IE-M12-PCBCE	60	8902810000
备注		

型号	数量	订货号
IE-M12-PCBCE-PANEL	10	8902820000
IE-M12-PCBCE-PANEL-A	10	1393470000
备注		

附件

附件	
----	--

附件	
----	--

附件	
----	--

备注	
----	--

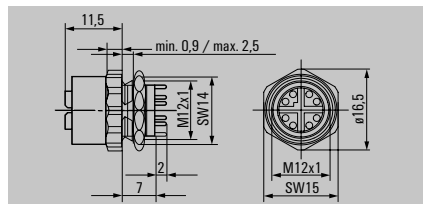
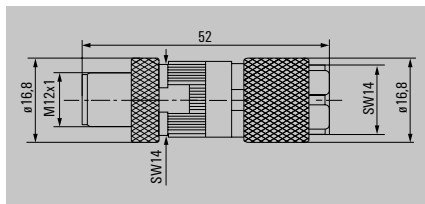
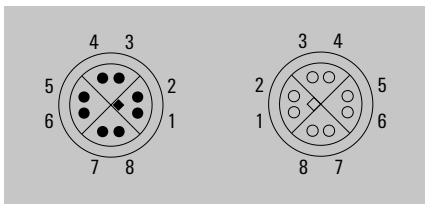
备注	
----	--

备注	
----	--

M12插头 / PCB插座
M12 X-type Cat. 6_A

插头

PCB插座



技术参数

类别
防护等级
连接1 / 2
外壳主要材料
插针底座材料
导电管直径
触点材料/触点表面处理
环境温度(工作)
连接器标准
50 °C时载流量
额定电压
绝缘电阻
插拔次数
配置
屏蔽
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
最大绝缘截面积
外层直径, 最小/最大
认证
备注

Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 65, IP 67
M12 / 绝缘位移技术
Zinc diecast
M12
CuZn / 镀金
-25 °C...+85 °C
IEC 61076-2-109
0.5 A @ 40 °C
48 V
100 MΩ
≥ 100
360°全面包围
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 26 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
AWG 24 / AWG 22
1.6 mm
5 mm / 9.7 mm

Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
IP 67 (拧入时)
M12 (螺钉连接)
CuZn
M12
-25 °C...+85 °C
IEC 61076-2-109
0.5 A @ 40 °C
48 V
100 MΩ
≥ 100
回流焊兼容
360°全面包围

订货数据

预装配
2-片设计
备注

型号	数量	订货号
IE-PS-M12X-P-FH	10	1324020000

型号	数量	订货号
IE-PCB-M12X-S-180	10	1324010000
IE-PCB2-M12X-S-180	10	1393080000

附件

--

--

--

备注

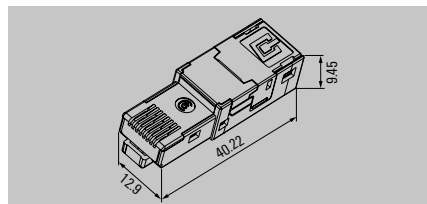
--

--

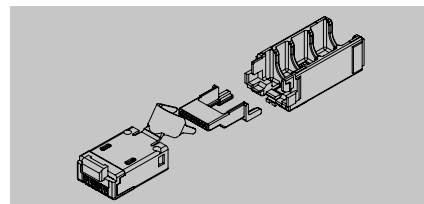
连接器插芯 - RJ45

- Cat.6A
- IP 20
- 用于V 1, 4, 5和14的外壳

免工具



压接



技术参数

类别
防护等级
插拔次数
屏蔽
外壳主要材料
触点材料
触点表面处理
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
导线连接直径, 单股线, 最小/最大
最大绝缘截面积
湿度
环境温度(工作), 最小/最大
绝缘电阻
绝缘强度, 触点/触点
绝缘强度, 触点/屏蔽
50 °C时载流量
PoE / PoE+
速度
连接器标准
认证
备注

Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
带外壳IP 67
750
360°全面包围
压铸锌
预镀镍, 镀金
AWG 26 / AWG 22
0.48 mm / 0.76 mm
AWG 24 / AWG 22
0.4 mm / 0.64 mm
1.6 mm
-40 °C...+70 °C
500 MΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A
遵照IEEE 802.3at
10 GBit
IEC 60603-7-51
认证按需提供

Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
带外壳IP 67
750
360°全面包围
黄铜, PC UL 94 V0
磷青铜
Au ≥ 0.8 μm, Ni 2.54 μm
AWG 27 / AWG 24
0.46 mm / 0.61 mm
AWG 24 / AWG 24
0.4 mm / 0.51 mm
1.05 mm
0...93 % 相对湿度
-40 °C...+70 °C
500 MΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A
遵照 IEEE 802.3af
10 GBit
IEC 60603-7-51
CURUS

订货数据

免工具	型号	数量	订货号
TIA-A/B/PROFINET	IE-PI-RJ45-FH	10	1962730000
TIA-A	IE-PI-RJ45-FH-A	10	1132010000
TIA-B	IE-PI-RJ45-FH-B	10	1132020000
PROFINET	IE-PI-RJ45-FH-P	10	1132030000

免工具	型号	数量	订货号
TIA-A/B/PROFINET	IE-PI-RJ45-FH	10	1962730000
TIA-A	IE-PI-RJ45-FH-A	10	1132010000
TIA-B	IE-PI-RJ45-FH-B	10	1132020000
PROFINET	IE-PI-RJ45-FH-P	10	1132030000

免工具	型号	数量	订货号
TIA-A/B/PROFINET	IE-PI-RJ45-FH	10	1962730000
TIA-A	IE-PI-RJ45-FH-A	10	1132010000
TIA-B	IE-PI-RJ45-FH-B	10	1132020000
PROFINET	IE-PI-RJ45-FH-P	10	1132030000
压接	IE-PI-RJ45-TH	10	1962720000

附件

工具	型号	数量	订货号
压接工具	PWZ RJ45	1	1118040000
可选冲压工具			

工具	型号	数量	订货号
压接工具	PWZ RJ45	1	1118040000
可选冲压工具			

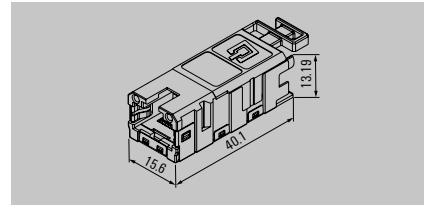
工具	型号	数量	订货号
压接工具	TT 8 RS MP 8	1	9202800000
可选冲压工具			

备注

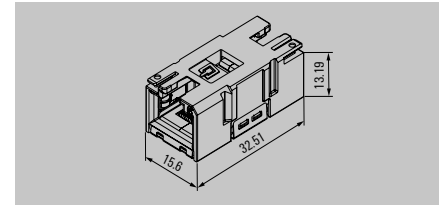
法兰插芯RJ45

- Cat.6A
- IP 20
- 用于V1, 4, 5和14的外壳

模块



转接



技术参数

类别
防护等级
插拔次数
屏蔽
外壳主要材料
触点表面处理
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 单股线, 最小/最大
最大绝缘截面积
连接器标准
环境温度(工作), 最小/最大
PoE / PoE+
认证
备注

Cat.6A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
带外壳IP 67
750
360°全面包围
压铸锌
Au ≥ 0.8 μm
AWG 26 / AWG 22
AWG 24 / AWG 22
1.6mm
IEC 60603-7-51
-40 °C...+70 °C
遵照IEEE 802.3af
CULUS; GOSTME25

Cat.6A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
带外壳IP 67
750
360°全面包围
压铸锌
预镀镍, 镀金

IEC 60603-7-51
-40 °C...+70 °C
遵照IEEE 802.3af
CULUS; GOSTME25

订货数据

免工具	
TIA-A	
TIA-B	
PROFINET	
转接	
备注	

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
备注		

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
备注		

附件

工具	
可选冲压工具	
备注	

型号	数量	订货号
PWZ RJ45	1	1118040000
备注		

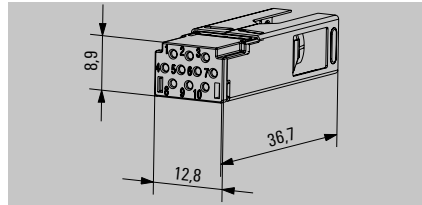
型号	数量	订货号
备注		

备注

连接器插芯-混合型

- Cat.5
- IP 20
- 用于V1, 4和14的外壳

压接



技术参数

类别
防护等级
插拔次数
屏蔽
外壳主要材料
触点表面处理
针数
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线连接直径, 柔性, 最小/最大
环境温度(工作), 最小/最大
体电阻
额定电流
额定电压
接触电阻
认证
备注

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
带外壳IP 67
500
360°全面包围
镍银, PA 66
预镀镍, 镀金
10
AWG 27 / AWG 20
0.08 mm ² / 0.75 mm ²
-40 °C...+70 °C
< 10 mΩ
每个触点3 A
24
≤ 5 mΩ
CULUS; GOSTME25

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-PI-HYB-10P	10	1068990000

附件

压接插针	0.33...0.5 mm ²
	0.75 mm ²
	0.08...0.2 mm ²



压接工具



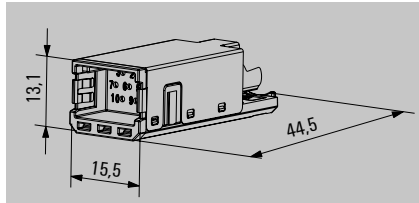
型号	数量	订货号
IE-PIC-HYB-S-0,5-300	300	1096180000
IE-PIC-HYB-S-0,75-300	300	1068950000
IE-PIC-HYB-S-0,2-300	300	1135150000
HTF HYB	1	1119580000

备注

法兰插芯 - 混合型

- Cat.5
- IP 20
- 用于V 1, 4和14的外壳

模块



技术参数

类别
 防护等级
 插拔次数
 屏蔽
 外壳主要材料
 触点表面处理
 针数
 导线截面积, 柔性, 最小/最大
 导线连接直径, 柔性, 最小/最大
 额定电流
 额定电压
 接触电阻
 体电阻
 环境温度(工作), 最小/最大
 认证
 备注

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
 带外壳IP 67
 500
 360°全面包围
 镀银, PA 66
 预镀镍, 镀金
 10
 AWG 27 / AWG 20
 0.08 mm² / 0.75 mm²
 每个触点3 A
 24
 ≤ 10 mΩ
 < 10 mΩ
 -40 °C...+70 °C
 CULUS; GOSTME25

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-BI-HYB-10P	10	1069010000

附件

压接插件



0.33...0.5 mm²
 0.75 mm²
 0.08...0.2 mm²

压接工具



型号	数量	订货号
IE-BIC-HYB-P-0,5-300	300	1096150000
IE-BIC-HYB-P-0,75-300	300	1068970000
IE-BIC-HYB-P-0,2-300	300	1135160000
HTF HYB	1	1119580000

备注

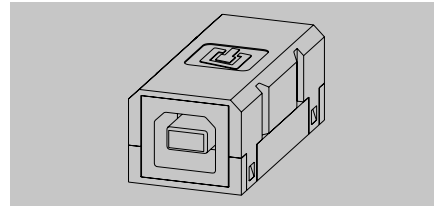
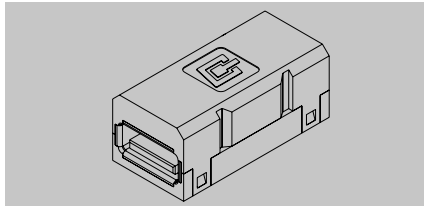
法兰插芯 - USB

- IP 20
- 用于V 1, 4, 5和14的外壳

转接USB A/A



转接USB A/B



技术参数

防护等级
屏蔽
环境温度(工作)最小/最大
连接1 / 2
连接器标准
认证
备注

带外壳IP 67
360°全面包围
-40 °C...+70 °C
USB A / USB A
IEC 61076-3-107
GOSTME25

带外壳IP 67
360°全面包围
-40 °C...+70 °C
USB A / USB B
IEC 61076-3-107
GOSTME25

订货数据

USB耦合
备注

型号	数量	订货号
IE-BI-USB-A	10	1019570000

型号	数量	订货号
IE-BI-USB-AB	10	1131380000

附件

--

--

--

备注

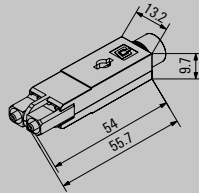
--

--

连接器插芯 - SC

- IP 20
- 用于V 1,4是14的外壳

连接器插芯 - SC



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 认证
 备注

带外壳IP 67
 压铸锌
 1000
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61754-24

订货数据

单模	
多模	
POF	
备注	

型号	数量	订货号
IE-PI-SCRJ-SM	10	1067390000
IE-PI-SCRJ-MM	10	1067380000
IE-PI-SCRJ-POF	10	1067410000

附件

工具	
	POF工具条件
	压接工具POF
	光纤工具箱

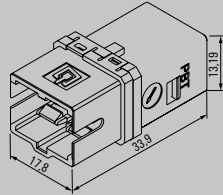
型号	数量	订货号
TOOL SET IE-POF	1	1208930000
HTX-IE-POF	1	1208870000
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000

备注

法兰插芯-SC

- IP 20
- SC RJ在2个SC上
- 用于V 1, 4和14的外壳

法兰插芯-SC



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 认证
 备注

单外壳IP 67
 PA
 1000
 -40 °C..+70 °C
 GOSTME25

订货数据

法兰插芯	单模
	多模/POF
备注	

型号	数量	订货号
IE-BI-SCRJ2SC-SM-C	10	1962870000
IE-BI-SCRJ2SC-MM-C	10	1964430000
备注		

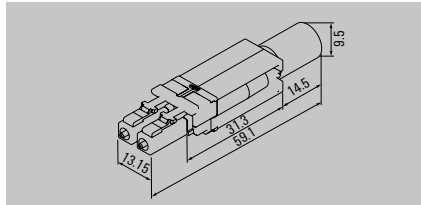
附件

备注

连接器插芯 - LC

- IP 20
- 用于V 1, 4和14的外壳

连接器插芯 - LC



技术参数

防护等级
 外壳主要材料
 插拔次数
 环境温度(工作), 最小/最大
 连接器标准
 认证
 备注

单外壳IP 67
 PBT压铸锌
 1000
 -40 °C...+70 °C
 IEC 61754-20
 GOSTME25

订货数据

连接器插芯	
	单模
	多模
备注	

型号	数量	订货号
IE-PI-2LC-SM	10	1962790000
IE-PI-2LC-MM	10	1962780000
备注		

附件

工具	
	光纤工具箱
	压线钳GOF LC
备注	

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000
SCDV 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	20	1033050000
备注		

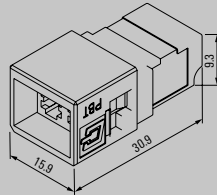
备注

备注

法兰插芯 - LC

- IP 20
- 用于V 1, 4和14的外壳

法兰插芯 - LC



技术参数

防护等级
外壳主要材料
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
备注

单外壳IP 67
PBT压铸锌
1000
-40 °C...+70 °C
IEC 61754-20
GOSTME25

订货数据

法兰插芯
单模
多模
备注

型号	数量	订货号
IE-BHLC-D-SM-C	10	1962880000
IE-BHLC-D-MM-C	10	1964420000

附件

工具
光纤工具箱
压线钳GOF LC



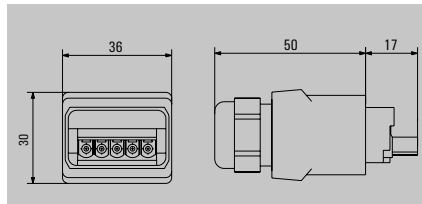
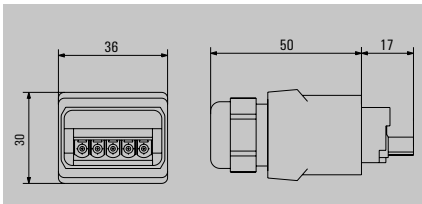
型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000

备注

连接器-推拉式电源

电源 24 V 连接器

电源 400 V 连接器



技术参数

通用数据
防护等级
连接器标准
认证
材料性能
外壳基本材料
密封材料
线缆密封材料
触点材料/触点表面处理
UL 94易燃性等级
污秽等级
插拔次数
电气性能
50 °C时载流量
额定电压
环境温度(工作), 最小/最大
针数
导线截面积, 柔性, 最小/最大
外层直径, 最小/最大
连接2
备注

IP 67
依照PROFINET规范
GOSTME25
压铸锌, 镀镍
NBR
TPE
铜合金/预镀镍, 镀金
V-2
2
≤ 100
16 A
24 V
-40 °C...+70 °C
5
0.75 mm ² / 2.5 mm ²
9 mm / 13 mm
弹片连接

IP 67
依照PROFINET规范
压铸锌, 镀镍
NBR
TPE
铜合金/预镀镍, 镀金
V-2
2
≤ 100
16 A
400 V
-40 °C...+70 °C
5
0.75 mm ² / 2.5 mm ²
9 mm / 13 mm
弹片连接

订货数据-套件

型号	数量	订货号
IE-PS-VAPM-24V	10	1068910000
备注		

型号	数量	订货号
IE-PS-VAPM-24V	10	1068910000
备注		

型号	数量	订货号
IE-PS-VAPM-400V	10	1323940000
备注		

订货数据-空外壳

型号	数量	订货号
备注		

型号	数量	订货号
备注		

型号	数量	订货号
备注		

附件

附件	
----	--

附件	
----	--

附件	
----	--

备注	
----	--

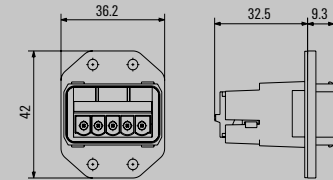
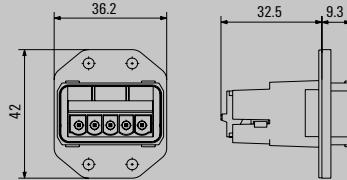
备注	
----	--

备注	
----	--

法兰-推拉式电源

电源 24 V 法兰

电源 400 V 法兰



技术参数

通用数据
防护等级
连接器标准
认证
材料性能
外壳基本材料
密封材料
线缆密封材料
Contact carrier material
触点材料 / 触点表面处理
UL 94易燃性等级
污秽等级
插拔次数
电气性能
50 °C时载流量
额定电压
环境温度(工作), 最小/最大
针数
连接1
安装
备注

IP 67
依照PROFINET规范
GOSTME25
压铸锌, 镀镍
NBR
TPE
PA
铜合金/预镀镍, 镀金
V-2
2
≤ 100
16 A
24 V
-40 °C...+70 °C
5
弹片连接
4个螺钉

IP 67
依照PROFINET规范
压铸锌, 镀镍
NBR
TPE
PA
铜合金/预镀镍, 镀金
V-2
2
≤ 100
16 A
400 V
-40 °C...+70 °C
5
弹片连接
4个螺钉

订货数据- 套件

备注

型号	数量	订货号
IE-BSS-VAPM-24V	10	1069030000

型号	数量	订货号
IE-BSS-VAPM-400V	10	1323950000

订货数据- 空外壳

备注	设备法兰
----	------

型号	数量	订货号
IE-BHD-VAPM	10	1068920000

型号	数量	订货号
IE-BHD-VAPM	10	1068920000

附件

灰尘防护帽


型号	数量	订货号
IE-BP-VAPP	10	1068930000

型号	数量	订货号
IE-BP-VAPP	10	1068930000

备注

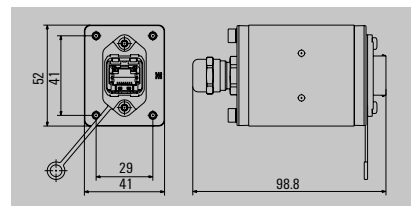
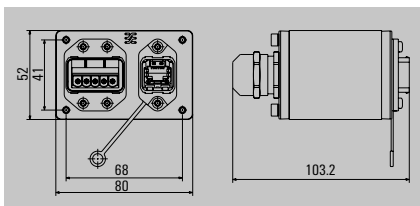
备注

备注

FreeCon V14 - 接线盒

双线盒, 电源 / RJ45

单接线盒, RJ45



技术参数

通用参数	
外壳主要材料	铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
防护等级	IP 65
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C
连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
认证	CULUS; GOSTME25
技术规格-电源连接器	
外壳主要材料	压铸锌, 镀镍
密封材料	NBR
触点材料	铜合金
触点底座材料	PA
触点表面材料	预镀镍, 镀金
插拔次数	≥ 100
电气性能-电源连接器	
50 °C时载流量	16 A
额定电压	24 V
针数	5
外层直径, 最小/最大	6 mm / 12 mm
连接2	弹片连接
技术规格RJ45模块	
外壳基本材料	压铸锌, 镀镍
触点表面处理	预镀镍, 镀金
外层直径, 最小/最大	5 mm / 10 mm
电气性能RJ45模块	
类别	Cat.6 _n / Class E _n (ISO/IEC 11801 2010)
接触电阻	≤ 20 mΩ
绝缘电阻	> 500 MΩ
触点触点最大绝缘强度	≤ 1000 V DC
触点触点最小绝缘强度	≤ 1500 V DC
载流量	1 A
导线截面积, 柔性, 最小/最大	AWG 26 / AWG 22
连接1	IDC
备注	

通用参数		
外壳主要材料	铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆	
防护等级	IP 65	
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C	
连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	
认证	CULUS; GOSTME25	
技术规格-电源连接器		
外壳主要材料	压铸锌, 镀镍	
密封材料	NBR	
触点材料	铜合金	
触点底座材料	PA	
触点表面材料	预镀镍, 镀金	
插拔次数	≥ 100	
电气性能-电源连接器		
50 °C时载流量	16 A	
额定电压	24 V	
针数	5	
外层直径, 最小/最大	6 mm / 12 mm	
连接2	弹片连接	
技术规格RJ45模块		
外壳基本材料	压铸锌, 镀镍	
触点表面处理	预镀镍, 镀金	
外层直径, 最小/最大	5 mm / 10 mm	
电气性能RJ45模块		
类别	Cat.6 _n / Class E _n (ISO/IEC 11801 2010)	
接触电阻	≤ 20 mΩ	
绝缘电阻	> 500 MΩ	
触点触点最大绝缘强度	≤ 1000 V DC	
触点触点最小绝缘强度	≤ 1500 V DC	
载流量	1 A	
导线截面积, 柔性, 最小/最大	AWG 26 / AWG 22	
连接1	IDC	
备注		

通用参数		
外壳主要材料	铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆	
防护等级	IP 65	
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C	
连接器标准	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	
认证	CULUS; GOSTME25	
技术规格-电源连接器		
外壳主要材料	压铸锌, 镀镍	
密封材料	NBR	
触点材料	铜合金	
触点底座材料	PA	
触点表面材料	预镀镍, 镀金	
插拔次数	≥ 100	
电气性能-电源连接器		
50 °C时载流量	16 A	
额定电压	24 V	
针数	5	
外层直径, 最小/最大	6 mm / 12 mm	
连接2	弹片连接	
技术规格RJ45模块		
外壳基本材料	压铸锌, 镀镍	
触点表面处理	预镀镍, 镀金	
外层直径, 最小/最大	5 mm / 10 mm	
电气性能RJ45模块		
类别	Cat.6 _n / Class E _n (ISO/IEC 11801 2010)	
接触电阻	≤ 20 mΩ	
绝缘电阻	> 500 MΩ	
触点触点最大绝缘强度	≤ 1000 V DC	
触点触点最小绝缘强度	≤ 1500 V DC	
载流量	1 A	
导线截面积, 柔性, 最小/最大	AWG 26 / AWG 22	
连接1	IDC	
备注		

订货数据

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ	1	1068830000
备注		

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ	1	1068830000
备注		

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ-FJ	1	1068880000
备注		

附件

型号	数量	订货号
IE-CD-MA	10	1099580000
备注		

型号	数量	订货号
IE-CD-MA	10	1099580000
备注		

型号	数量	订货号
IE-CD-MA	10	1099580000
备注		

备注	
----	--

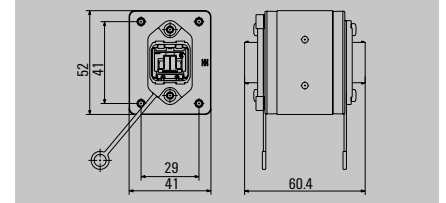
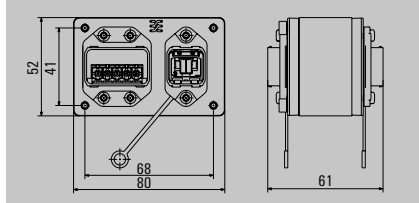
备注	
----	--

备注	
----	--

FreeCon V14 - 转接

双转接, 电源 / RJ45

单转接, RJ45



技术参数

通用参数
外壳主要材料
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
技术规格 - 电源连接器
外壳主要材料
密封材料
触点材料
触点底座材料
触点表面材料
插拔次数
电气性能 - 电源连接器
50 °C时载流量
额定电压
针数
外层直径, 最小/最大
连接2
技术规格 - RJ45转接
外壳基本材料
电气规格 - RJ45转接
类别
接触电阻
触点表面处理
绝缘电阻
触点触点最小绝缘强度
触点触点最大绝缘强度
载流量
备注

铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
IP 65
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
CULUS; GOSTME25
压铸锌, 镀镍
NBR
铜合金
PA
预镀镍, 镀金
≥ 100
16 A
24 V
5
6 mm / 12 mm
弹片连接
压铸锌, PA 66
Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
≤ 20 mΩ
预镀镍, 镀金
> 500 MΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A

铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
IP 65
-40 °C...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
CULUS; GOSTME25
压铸锌, PA 66
Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
≤ 20 mΩ
预镀镍, 镀金
> 500 MΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A

订货数据

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA	1	1068820000

备注

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA	1	1068820000

包括安装底座

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MRJ-C-MA	1	1068870000

包括安装底座

附件

--

--

--

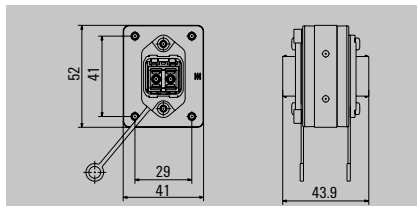
备注

--

--

FreeCon V14单转接

单转接, SCRJ



技术参数

通用参数
外壳主要材料
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
技术规格-光纤转接器
外壳基本材料(光纤转接)
插拔次数(光纤转接)
密封材料(光纤转接)
连接1 / 2
插入衰减(光纤转接)
光纤类型
备注

铝外壳, 覆盖: 压铸锌, 涂漆
IP 65
-40...+70 °C
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
PA
≥ 500
NBR
SCRJ / SCRJ
< 0.2 dB
多模, POF

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MSCRJ-MM-CMA	1	1318150000

附件

--

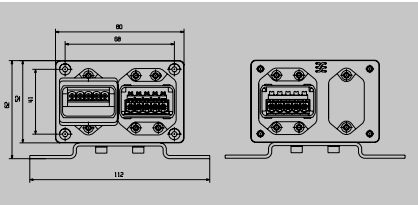
--

备注

--

FreeCon V14 Y-型分配器

Y-型分配器-电源



技术参数

通用参数
外壳主要材料
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
认证
外壳基本材料
密封材料
线缆密封材料
触点材料
触点底座材料
触点表面处理
UL 94易燃性等级
插拔次数
污秽等级
电气性能
50 °C时载流量
额定电压
针数
备注

铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
IP 65
-40...+70 °C
依照 PROFIBET 规范
压铸锌, 镀镍
NBR
TPE
铜合金
PA
预镀镍, 镀金
V-0
≥ 100
2
16 A @ 20 °C
24 V
5
备注

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-CD-VAPM24V-Y-MA	1	1297010000
备注		

附件

附件

附件

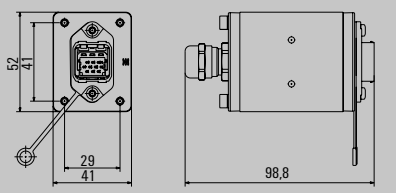
备注

备注

FreeCon V14 - 接线盒

- in PUR

单接线盒，混合型



技术参数

通用数据

外壳主要材料
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大

技术规格-混合型连接器

外壳基本材料
密封材料
触点材料
触点表面处理
插拔次数

电气性能-混合型连接器

额定电流(混合型连接器)
额定电压(DIN EN 61984)
接触电阻
针数, 混合型
导线截面积, 柔性, 最小/最大
导线截面积, 柔性, 最小/最大
认证
备注

铝外壳, 盖子: 压铸铝, 涂漆

IP 65
-40 °C...+70 °C

压铸铝(法兰), PA 66

NBR

铜合金

预镀镍, 镀金

500

每个触点3 A

24 V

≤ 10 mΩ

10

AWG 27 / AWG 20

0.08 mm² / 0.75 mm²

CULUS; GOSTME25

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MHYB-10P-FJ	1	1068850000

插针分开订购

附件

安装底座

型号	数量	订货号
IE-CD-MA	10	1099580000

压接插针

0,33...0,5 mm²

0,75 mm²

0,08...0,2 mm²

IE-BIC-HYB-P-0,5-300	300	1096150000
IE-BIC-HYB-P-0,75-300	300	1068970000
IE-BIC-HYB-P-0,2-300	300	1135160000

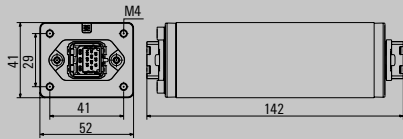
压接工具

HTF HYB	1	1119580000
---------	---	------------

备注

FreeCon V14单转接

单转接, 混合型



技术参数

通用数据
外壳主要材料
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大
技术规格-混合型连接器
外壳基本材料
密封材料
触点材料
触点表面处理
插拔次数
电气性能
额定电流(混合型连接器)
额定电压(DIN EN 61984)
接触电阻
针数, 混合型
认证
备注

铝外壳, 盖子: 压铸铝, 涂漆
IP 65
-40...+70 °C
压铸铝(法兰), PA 66
NBR
铜合金
预镀镍, 镀金
500
每个触点3A
24
≤ 10 mΩ
10

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-CD-V14MHYB-10P-C-MA	1	1068840000

附件

--

--

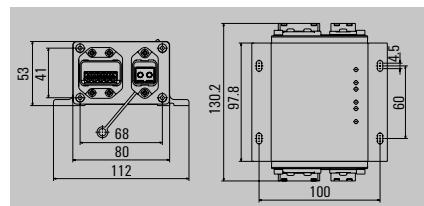
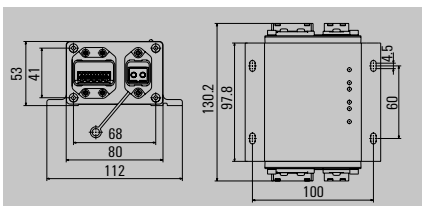
备注

--

FreeCon有源PROFINET
带故障诊断功能

F0 repeater

介质转换器



技术参数

通用数据
外壳主要材料
重量
数据接口
电源接口
防护等级
环境温度(工作), 最小/最大
网络标准
连接器标准
电气参数
工作电压
工作电压范围
电流消耗
波特率
协议
LED 灯
认证
备注

铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
780 g
PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)
PROFINET PushPull Power
IP 65
-20 °C...+55 °C
IEC 61158, IEC 61784
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
电气参数
24 V DC
18...30 V DC
200 mA 典型
100 MB
PROFINET iRT
F01: 端口有源, F02: 端口有源, SF: 一般错误, BF: 总线错误, US1: 电压1(电子), US2: 电压2
CULUS; GOSTME25

铝外壳, 盖子: 压铸锌, 涂漆
780 g
PROFINET PushPull SCRJ POF (V14), PROFINET PushPull RJ45 (V14)
PROFINET PushPull Power
IP 65
-20 °C...+55 °C
IEC 61158, IEC 61784
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24, IEC 60603-7-51
电气参数
24 V DC
18...30 V DC
200 mA 典型
100 MB
PROFINET iRT
P1: 端口有源, P2: 端口有源, SF: 一般错误, BF: 总线错误, US1: 电压1(电子), US2: 电压2

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-CDR-V14MSPDF/VAPM-C	1	1253240000

型号	数量	订货号
IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C	1	1324440000

附件

--

--

--

备注

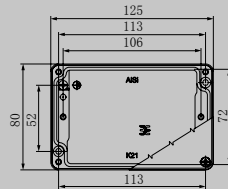
--

--

V1接线盒-金属

- IP 67
- 用于地面或墙面安装

双接线盒



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
环境温度(工作), 最小/最大
插拔次数
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
Al - Si 12
Grey
地面安装, 墙面安装
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 1
5 mm / 10 mm

带防护帽送货

订货数据

V 1	
	2 端口, 直
	2 端口, 左
	2 端口, 右
备注	

型号	数量	订货号
IE-OM-V01M-K21-2S	1	1966330000
IE-OM-V01M-K21-2L	1	1966320000
IE-OM-V01M-K21-2R	1	1966310000
RJ45 模块可分开订货		

附件

法兰插芯	
	RJ45 EIA/TIA T568 A
	RJ45 EIA/TIA T568 B
	RJ45 PROFINET

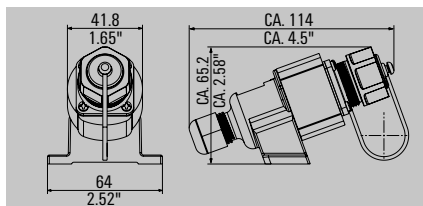


型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

备注

V1接线盒 - 塑料

单接线盒



技术参数

防护等级
外壳主要材料
插拔次数
环境温度(工作), 最小/最大
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
PA UL 94 V0
750
-40 °C..+70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 1
6 mm / 9.5 mm
GOSTME25

订货数据

V1	接线盒
备注	

型号	数量	订货号
IE-OP-V01P-1S	10	1061830000
RJ45 模块可分开订货		

附件

法兰插芯	RJ45 EIA/TIA T568 A
	RJ45 EIA/TIA T568 B
	RJ45 PROFINET



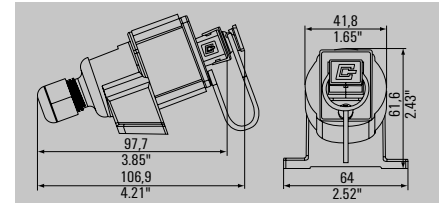
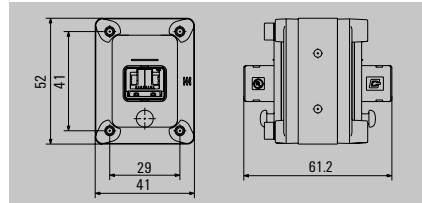
型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

备注

FreeCon V4接线盒

单转接, RJ45

单接线盒



技术参数

通用数据	
插拔次数	750
外壳主要材料	铝外壳, 盖子: 压铸铝, 涂漆
触点表面处理	预镀镍, 镀金
UL 94易燃性等级	
连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 4, IEC 60603-7-5
防护等级	IP 65
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C
外层直径, 最小/最大	
认证	CULUS; GOSTME25
电气性能 - RJ45转接	
类别	Cat.6a / Class E _x (ISO/IEC 11801 2010)
接触电阻	≤ 20 mΩ
绝缘电阻	> 500 MΩ
触点: 触点最小绝缘强度	≥ 1000 V DC
触点: 屏蔽最大绝缘强度	≥ 1500 V DC
载流量	1 A
材料性能RJ45转接	
外壳基本材料	压铸铝, PA 66
备注	

通用数据		
插拔次数	750	
外壳主要材料	PA	
触点表面处理	预镀镍, 镀金	
UL 94易燃性等级	V-0	
连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 4	
防护等级	IP 67	
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C	
外层直径, 最小/最大	6 mm / 9.5 mm	
认证	GOSTME25	
电气性能 - RJ45转接		
类别	Cat.6a / Class E _x (ISO/IEC 11801 2010)	
接触电阻	≤ 20 mΩ	
绝缘电阻	> 500 MΩ	
触点: 触点最小绝缘强度	≥ 1000 V DC	
触点: 屏蔽最大绝缘强度	≥ 1500 V DC	
载流量	1 A	
材料性能RJ45转接		
外壳基本材料	压铸铝, PA 66	
备注		

通用数据		
插拔次数	750	
外壳主要材料	PA	
触点表面处理	预镀镍, 镀金	
UL 94易燃性等级	V-0	
连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 4	
防护等级	IP 67	
环境温度(工作), 最小/最大	-40 °C...+70 °C	
外层直径, 最小/最大	6 mm / 9.5 mm	
认证	GOSTME25	
电气性能 - RJ45转接		
类别	Cat.6a / Class E _x (ISO/IEC 11801 2010)	
接触电阻	≤ 20 mΩ	
绝缘电阻	> 500 MΩ	
触点: 触点最小绝缘强度	≥ 1000 V DC	
触点: 屏蔽最大绝缘强度	≥ 1500 V DC	
载流量	1 A	
材料性能RJ45转接		
外壳基本材料	压铸铝, PA 66	
备注		

订货数据

接线盒	
转接	
备注	

型号	数量	订货号
IE-CD-V04PRJ-C-MA	1	1122710000
含安装底座		

型号	数量	订货号
IE-OP-V04P-1S	10	1045780000
RJ45模块可分开订货		

附件

法兰插芯	
	RJ45 EIA/TIA T568 A
	RJ45 EIA/TIA T568 B
	RJ45 PROFINET



型号	数量	订货号

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

备注	
----	--

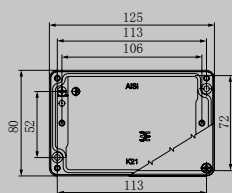
备注	
----	--

备注	
----	--

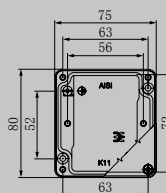
V4接线盒

- IP 67
- 用于地面或墙面安装

双接线盒



单接线盒



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
环境温度(工作), 最小/最大
插拔次数
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
Al - Si 12
灰色
地面安装, 墙面安装
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 4
5 mm / 10 mm

IP 67
Al - Si 12
灰色
地面安装, 墙面安装
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 4
5 mm / 10 mm

订货数据

V 4	数量	订货号
2 端口, 直	1	1966250000
2 端口, 左	1	1966240000
2 端口, 右	1	1966230000
1 端口, 直	1	1966220000

备注

型号	数量	订货号
IE-0M-V04P-K21-2S	1	1966250000
IE-0M-V04P-K21-2L	1	1966240000
IE-0M-V04P-K21-2R	1	1966230000

RJ45 模块可分开订货

型号	数量	订货号
IE-0M-V04P-K11-1S	1	1966220000

RJ45 模块可分开订货

附件

法兰插芯	数量	订货号
RJ45 EIA/TIA T568 A	10	1962850000
RJ45 EIA/TIA T568 B	10	1963840000
RJ45 PROFINET	10	1963830000



型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

备注

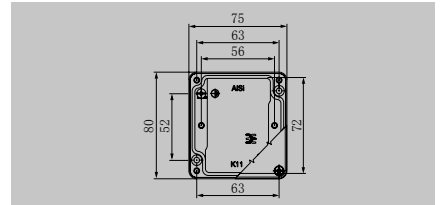
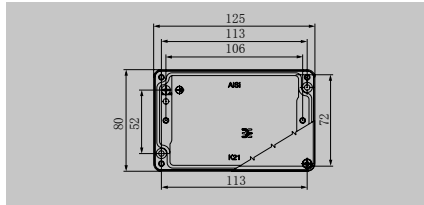
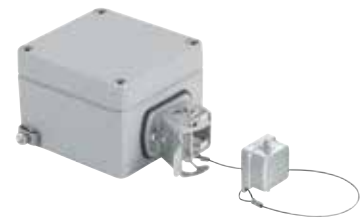
V5接线盒

- IP 67
- 用于地面或墙面安装

双接线盒



单接线盒



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型
环境温度(工作), 最小/最大
插拔次数
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证
备注

IP 67
Al - Si 12
灰色
地面安装, 墙面安装
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 5
5 / 10 mm

IP 67
Al - Si 12
灰色
地面安装, 墙面安装
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 5
5 / 10 mm

订货数据

V5	
	2端口, 直
	2端口, 左
	2端口, 右
	1端口, 直
备注	

型号	数量	订货号
IE-OM-V05M-K21-2S	1	1966290000
IE-OM-V05M-K21-2L	1	1966280000
IE-OM-V05M-K21-2R	1	1966270000
RJ45模块可分开订货		

型号	数量	订货号
IE-OM-V05M-K11-1S	1	1966260000
RJ45模块可分开订货		

附件

法兰插芯	
	RJ45 EIA/TIA T568 A
	RJ45 EIA/TIA T568 B
	RJ45 PROFINET



型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

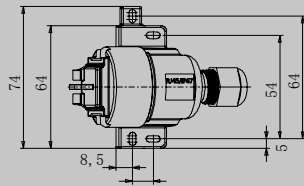
备注



V6接线盒

- Cat.6
- IP 67

单接线盒, RJ45



技术参数

防护等级
外壳主要材料
颜色
安装类型

配置

环境温度(工作), 最小/最大
插拔次数
连接器标准
外层直径, 最小/最大
认证

备注

IP 67
PA 66, UL 94: V-0
浅灰
地面安装, 连接裸露时为封面安装

螺口式接线盒
含RJ45模块
带IDC连接
-40 °C...+70 °C
750
IEC 61076-3-106 Var. 6
6 mm / 9.5 mm
GERMLLOYD

订货数据

接线盒

备注

型号	数量	订货号
IE-S-IP67	1	8808370000

附件

工具
压接工具



型号	数量	订货号
TT 8 RS MP 8	1	9202800000

备注

线缆组件

线缆组件	介绍	C.2
	产品在线配置(选型) - 铜缆	C.3
	总览 - 铜缆	C.4
	铜缆解决方案	
	卷装线 - 安装线缆	C.6
	卷装线 - 连接线缆	C.8
	卷装线 - 拖曳线缆	C.14
	卷装线 - PROFINET线缆	C.15
	卷装线 - 混合线缆	C.18
	预装配线缆 - 网线	C.19
	预装配线缆 - PROFINET线缆	C.27
	预装配线缆 - 推拉式电源	C.30
	预装配线缆 - 拖曳线缆M12	C.31
	预装配线缆 - 以太网/IP网线	C.33
	预装配线缆 - 铁路线缆	C.34
	预装配线缆 - M12连接线缆	C.38
	总览 - 光缆	C.40
	产品在线配置(选型) - 光缆	C.42
	光缆解决方案	
	卷装线 - FO连接线缆/拖曳线缆	C.43
	预装配线缆 - FO网线	C.45
	预装配线缆 - FO PROFINET线缆	C.47
	预装配线缆 - FO拖曳线缆	C.48



扫码查看电子样本
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

无源器件

AdvancedLine



魏德米勒的AdvancedLine提供插头连接下所有可能的线缆组合。

这就意味着，您使用的器件品质高，兼具灵活性与坚固性。产品包括标准线缆和客户定制线缆。标准电缆可在本目录中查找，客户定制线缆可使用“Galaxy”配置软件自由配置。所有AdvancedLine线缆都特别适合工业用途。

- 高品质线缆，具备非常好的技术特性
- 适合高要求的IP 20到IP 67应用
- 适用温度-40到+70 °C
- 高品质屏蔽

CabinetLine



魏德米勒全新的CabinetLine网线系列可选各种颜色，用以直观地区分不同的网络。

其他优点：

所有的CabinetLine线缆均配备魏德米勒TM标记号套管，用以清晰地标记线缆和端口。CabinetLine可选灰、蓝、红、紫多种颜色，可与LSZH外层材料和传输功率Cat.6A结合。CabinetLine还有绿色和Cat.5可选，外层材料可选PUR或PVC。所有版本均配备带保护的夹片，帮助您把线缆拔出线缆槽。

- 适合开关柜或简单环境条件下的应用
- 适用温度0到60 °C
- 简单屏蔽

产品在线配置(选型)-铜缆

魏德米勒在线目录中的线缆在线配置(选型), 可根据您的要求详述特别定制线缆。

您可选择将线缆配置成两端相同, 两端带不同的连接器或一端开放。

您可选择带IP 20防护的RJ45连接器, 还可选择带IP 67防护的以下版本:

- V 1, 金属
- V 4, 塑料
- V 5, 金属
- V 6, 塑料
- M12连接器附加外壳的版本稍后介绍



选择线缆时有以下类型:

- 8-导线系统电缆, AWG 26/7, Cat.5或Cat.7带PVC或PUR外层
- 8-导线拖曳线缆, AWG 26/7, Cat.5, PUR外层
- 4-导线PROFINET拖曳线缆, Cat.5, PUR外层
- 其余线缆版本稍后介绍

线缆长度也可定制:

- 从0.3 m到9.9 m, 步长为0.1 m
- 从10 m到100 m, 步长为1 m

线缆在线配置(选型)可为您定制的所有线缆产品自动生成技术参数表。

您可使用“要求清单”将您的所有线缆选型发给魏德米勒。然后, 您很快将从当地的魏德米勒代表处收到线缆报价。

铜缆总览

铜缆当是您办公室应用和恶劣工业环境应用下的首选。

优势:

- 多种不同版本和长度可选
- 强健
- 便于装配
- RJ45连接最为热销

卷装线/按米计

预装配电缆

工业安装线缆, 水平线缆

工业网线/CabinetLine



...用于长期、固定的线缆槽安装

- Cat.5e或Cat.7
- 也可用于PROFINET
- 带PUR或PVC外层



...既适合办公室应用, 又适用于工业应用的开关柜中

- Cat.6A
- 带LSZH外层-纸烟无卤
- 分直线型和交叉型

工业连接线缆

工业系统线缆



...适合工业应用和困难环境下机器和工厂中的活动安装

- Cat.5e或Cat.7
- 也可用于PROFINET
- 带PUR或PVC外层



...预装配线缆, 适合工业应用和困难环境下机器和工厂中的活动安装

- Cat.5e或Cat.6A
- 带PUR外壳

工业拖曳线缆

工业拖曳线缆



...适合不断运动的应用

- Cat.5e
- 也可用于PROFINET
- 带PUR外层



...预装配线缆, 适用于不断的运动

- Cat.5e
- 也可用于PROFINET
- 带PUR外层

铁路应用的系统线缆



...预装配线缆, 用于铁路车辆灵活布线的内部和外部安装

- Cat.5e
- 也可用于PROFINET
- 带Radox外层

订货数据 - 铜缆, 按米计

型号	Cat./Class	颜色	连接器		长度		
			左	右	100 m	按米计	305 m
工业安装线缆							
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR	Cat. 5e	绿色	-	-	8813160000	2762870000	
IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC	Cat. 5e	绿色	-	-	8813150000	2763440000	
IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR	Cat. 7	绿色	-	-	8813140000	2763530000	
IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC	Cat. 7	绿色	-	-	8813130000	2763540000	
IE-C5AS4Vxx	Cat. 5 PROFINET	绿色	-	-	8899000000	7760547027	
工业连接线缆							
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR	Cat. 5e	绿色	-	-	8813200000	2763500000	
IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC	Cat. 5e	绿色	-	-	8813190000	2763510000	
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR	Cat. 7	绿色	-	-	8813180000	2763550000	
IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC	Cat. 7	绿色	-	-	8813170000	2763560000	
IE-C5DS4Vxx	Cat. 5 PROFINET	绿色	-	-	8898990000	2763470000	
IE-C5DHAGxx	Cat. 5 PROFINET	绿色	-	-		2763460000	
IE-C7FS8LD-WMA	Cat. 7	灰色	-	-			7760547031
IE-C7FS8LB-WMA	Cat. 7	蓝色	-	-			7760547032
IE-C7FS8LE-WMA	Cat. 7	黑色	-	-			7760547033
IE-C7FS8LG-WMA	Cat. 7	绿色	-	-			7760547034
IE-C7FS8LR-WMA	Cat. 7	红色	-	-			7760547035
IE-C7FS8LM-WMA	Cat. 7	紫色	-	-			7760547036
IE-C7FS8LY-WMA	Cat. 7	黄色	-	-			7760547037
IE-C7FS8LO-WMA	Cat. 7	橙色	-	-			7760547038
IE-C7FS8LW-WMA	Cat. 7	白色	-	-			7760547039
工业拖曳线缆							
IE-5TC4x2xAWG26/7-PUR	Cat. 5e	绿色	-	-	8813210000	2763490000	
IE-C5ED8UBxx	Cat. 5e	蓝色	-	-	8960670000	2763480000	
IE-C5DD4UGx	Cat. 5 PROFINET	绿色	-	-	8899010000	2763450000	
IE-C5IT4UGx	Cat. 5 PROFINET	绿色	-	-		2763520000	

订货总览 - 预装配铜缆 - RJ45

工业拖曳线缆						0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m
IE-C5DD4UGxxxxA20A20-E	Cat.5e	绿色	RJ45	RJ45		1173030005	1173030010	1173030020	1173030030	1173030050	1173030100
IE-C5DD4UGxxxxA20A20-E	Cat.5e	绿色	RJ45 + DC	RJ45 + DC		1376510005	1376510010	1376510020	1376510030	1376510050	1376510100
IE-C5DD4UGxxxxA2EA2E-X	Cat.5e	绿色	V14 RJ45	V14RJ45			1119730010	1119730020	1119730030	1119730050	1119730100
IE-C5DD4UGxxxxB2EB2E-X	Cat.5e	绿色	V14 RJ45	V14RJ45			1307610010	1307610020	1307610030	1307610050	1307610100
IE-C5IT4UGxxxxB2EB2E-X	Cat.5e	绿色	V14 RJ45	V14RJ45			1312690010	1312690020	1312690030	1312690050	1312690100
工业网线						0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m
IE-C6FP8LDxxxxM40M40-DA	Cat.6A	灰色	RJ45	RJ45		2660000005	2660000010	2660000020	2660000030	2660000050	2660000100
IE-C6FP8LBxxxxM40M40-BA	Cat.6A	蓝色	RJ45	RJ45		2660010005	2660010010	2660010020	2660010030	2660010050	2660010100
IE-C6FP8LRxxxxM40M40-RA	Cat.6A	红色	RJ45	RJ45		2660040005	2660040010	2660040020	2660040030	2660040050	2660040100
IE-C6FP8LMxxxxM40M40-MA	Cat.6A	紫色	RJ45	RJ45		2660050005	2660050010	2660050020	2660050030	2660050050	2660050100
IE-C6FP8LYxxxxM40M40-YA	Cat.6A	黄色	RJ45	RJ45		2660060005	2660060010	2660060020	2660060030	2660060050	2660060100
IE-C6FP8LExxxxM40M40-EA	Cat.6A	黑色	RJ45	RJ45		2660020005	2660020010	2660020020	2660020030	2660020050	2660020100
IE-C6FP8LGxxxxM40M40-GA	Cat.6A	绿色	RJ45	RJ45		2660030005	2660030010	2660030020	2660030030	2660030050	2660030100
IE-C6FP8LGxxxxM40M40-WA	Cat.6A	白色	RJ45	RJ45		2660070005	2660070010	2660070020	2660070030	2660070050	2660070100
IE-C6FP8LDxxxxM40W40-D	Cat.6A	灰色	RJ45螺旋270°	RJ45		1233160005	1233160010	1233160020	1233160030	1233160050	1233160100
IE-C6FP8LDxxxxM40V40-D	Cat.6A	灰色	RJ45螺旋90°	RJ45		1248280005	1248280010	1248280020	1248280030	1248280050	1248280100
IE-C5ES8VGxxxxM40M40-G	Cat.5e	绿色	RJ45	RJ45		1166020005	1166020010	1166020020	1166020030	1166020050	1166020100
IE-C5ES8UGxxxxM40M40-G	Cat.5e	绿色	RJ45	RJ45		1166000005	1166000010	1166000020	1166000030	1166000050	1166000100
工业系统线缆						0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m
IE-C5ES8UGxxxxB41B41-E	Cat.5e	绿色	V01 RJ45	V01 RJ45			1066850000	1066860000		1066870000	1066880000
IE-C5ES8UGxxxxP41P41-E	Cat.5e	绿色	V01 RJ45	V01 RJ45			1106010000	1106020000		1106030000	1106040000
工业电源线						0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m
IE-CSPS5VSxxxxVAPVP-X	Cat.5e	灰色	推挽式电源	推挽式电源			1350120010	1350120020	1350120030	1350120050	1350120100

订货总览 - 预装配铜缆 - M12

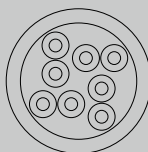
工业拖曳线缆				0,5 m	1,5 m	3 m	5 m	10 m
IE-C5DD4UGxxxxMCSMCS-E	Cat.5e	M12插头	M12插头	1025950005	1025950015	1025950030	1025950050	1025950100
IE-C5DD4UGxxxxMSSMCS-E	Cat.5e	M12插头	M12插座		1059330015	1059330030	1059330050	1059330100
IE-C5DD4UGxxxxMCSXXX-X	Cat.5e	M12插头	RJ45插头		1025940015	1025940030	1025940050	1025940100
				1 m	1,5 m	3 m	5 m	10 m
IE-C5DD4UGxxxxMCSMCS-E	Cat.5e	M12插头	RJ45插头	1044470010	1044470015	1044470030	1044470050	1044470100

卷装线

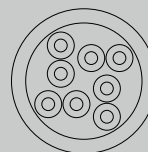
Cat.5安装电缆

- 长度从100到1,000米

PUR



PVC



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
认证
备注

安装线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1

安装线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm²
6.3 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
好
依照IEC 60332-1

订货数据

型号	数量	订货号
IE-C5CS8UG-100	1	8813160000
IE-C5CS8UG-500	1	2762870000

备注

型号	数量	订货号
IE-C5CS8UG-100	1	8813160000
IE-C5CS8UG-500	1	2762870000

备注

型号	数量	订货号
IE-C5CS8VG-100	1	8813150000
IE-C5CS8VG-500	1	2763440000

备注

附件

剥线工具	数量	订货号
用于UTP和STP数据线缆	1	9030060000
用于同轴、圆形数据线缆	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号	数量	订货号
插入标签, 黄色, 12 mm	320	1718411687
插入标签, 黄色, 18 mm	320	1718431687
透明套管, 长度12-mm	500	1719840000
透明套管, 长度18-mm	500	1719850000
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm	160	1689470001
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm	160	1730560001

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

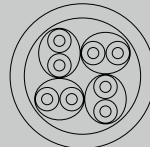
备注

卷装线

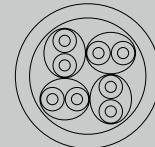
Cat.7安装线缆

- 长度从100到1,000米

PUR



PVC



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
认证
备注

安装线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm ²
8.4 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.4 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
备注

安装线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm ²
8.4 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1.4 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
好
依照IEC 60332-1
备注

订货数据

	100,0 m
	500,0 m
备注	

型号	数量	订货号
IE-C7BS8UG-100	1	8813140000
IE-C7BS8UG-500		2763530000
备注		

型号	数量	订货号
IE-C7BS8VG-100	1	8813130000
IE-C7BS8VG-500		2763540000
备注		

附件

剥线工具
用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
备注		

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
备注		

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12 mm
透明套管, 长度18 mm
线缆标记号, ø 4.7 - 7.4 mm
线缆标记号, ø 5.8 - 7.8 mm

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001
备注		

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001
备注		

备注

备注

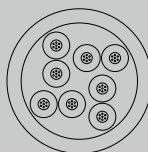
备注

卷装线

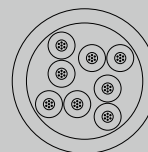
Cat.5连接电缆

- 长度从100到1,000米

PUR



PVC



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
标准, 装配
认证

备注

系统线缆

Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)

SF/UTP

4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²

6.1 mm

PUR

绿色(RAL 6018)

1 mm

10 *直径

5 *直径

-40 °C...+80 °C

-10 °C...+60 °C

-40 °C...+80 °C

非常好

依照IEC 60754-2

依照IEC 60332-1

依照IEC 60811-2-1

UL-Style 20963 (80°C/30V)

系统线缆

Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)

SF/UTP

4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²

5.8 mm

PVC

绿色(RAL 6018)

1 mm

10 *直径

5 *直径

-40 °C...+80 °C

-15 °C...+60 °C

-40 °C...+80 °C

好

依照IEC 60332-1

订货数据

	100,0 m
	500,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C5ES8UG-100	1	8813200000
IE-C5ES8UG-500		2763500000

型号	数量	订货号
IE-C5ES8VG-100	1	8813190000
IE-C5ES8VG-500		2763510000

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12 mm
透明套管, 长度18 mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

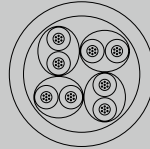
备注

卷装线

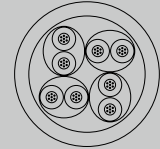
Cat.7连接线缆

- 长度从100到1,000米

PUR



PVC



技术参数

- 产品类型
- 类别
- 屏蔽
- 截面积
- 外层最大直径
- 外层材料
- 外层颜色
- 绝缘截面积
- 最小弯曲半径, 多次
- 最小弯曲半径, 仅一次
- 环境温度(工作)
- 安装温度
- 储藏温度
- 耐磨性
- 卤素
- 抗火焰传播性能
- 抗油性
- 标准, 装配
- 认证
- 备注

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
6.6 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.03 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
UL-Style 20963 (80°C/30V)

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
6.7 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
0.98 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-15 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
好
依照IEC 60332-1
UL-Style 2879 (80°C/30V)

订货数据

100,0 m
500,0 m

型号	数量	订货号
IE-C7ES8UG-100	1	8813180000
IE-C7ES8UG-500		2763550000

型号	数量	订货号
IE-C7ES8VG-100	1	8813170000
IE-C7ES8VG-500		2763560000

备注

附件

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

- 插入标签, 黄色, 12 mm
- 插入标签, 黄色, 18 mm
- 透明套管, 长度12-mm
- 透明套管, 长度18-mm
- 线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
- 线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

备注

卷装线

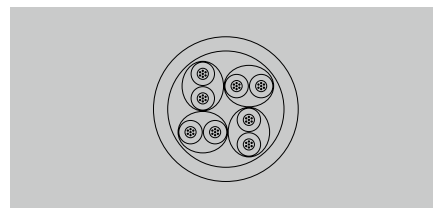
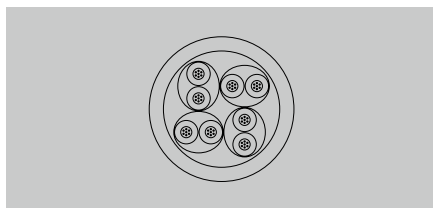
Cat.7连接线缆

• 305 m / 1,000 ft

LSZH灰色



LSZH蓝色



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
卤素
抗火焰传播性能
备注

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm²
5.6 mm
LSZH
浅灰(RAL 7035)
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm²
5.6 mm
LSZH
蓝色(RAL 5012)
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

订货数据

305 m / 1000 ft

备注

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LD-WMA	1	7760547031

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LB-WMA	1	7760547032

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12-mm
透明套管, 长度18-mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

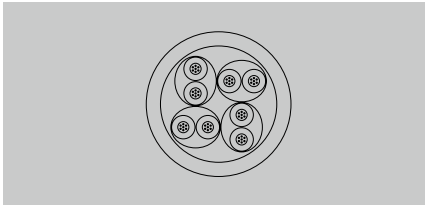
型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

LSZH黑色



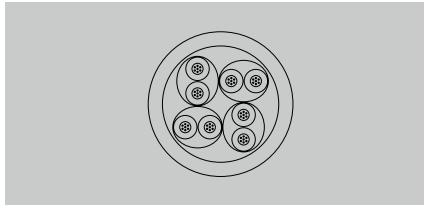
系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
黑色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LE-WMA	1	7760547033

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

LSZH绿色



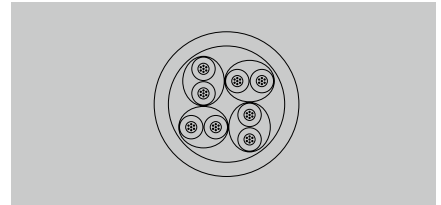
系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
绿色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LG-WMA	1	7760547034

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

LSZH红色



系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
红色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LR-WMA	1	7760547035

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

卷装线

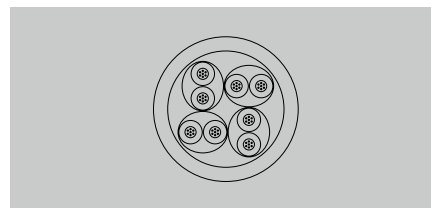
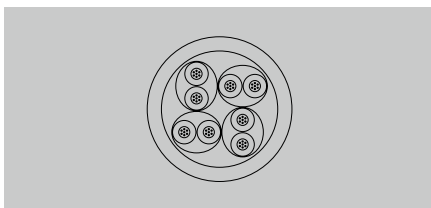
Cat.7连接线缆

• 305 m / 1,000 ft

LSZH紫色



LSZH黄色



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
卤素
抗火焰传播性能
备注

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm²
5.6 mm
LSZH
紫色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm²
5.6 mm
LSZH
黄色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

订货数据

305 m / 1000 ft

备注

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LM-WMA	1	7760547036

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LY-WMA	1	7760547037

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12-mm
透明套管, 长度18-mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

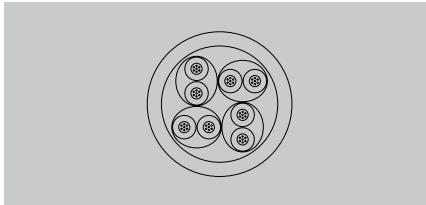
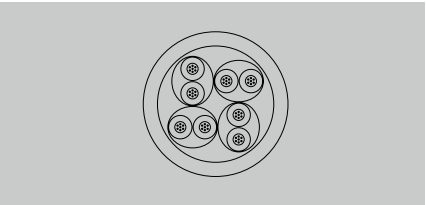
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

LSZH橘色

LSZH白色



系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
橘色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

系统线缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
白色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
No
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C7FS8L0-WMA	1	7760547038

型号	数量	订货号
IE-C7FS8LW-WMA	1	7760547039

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

卷装线

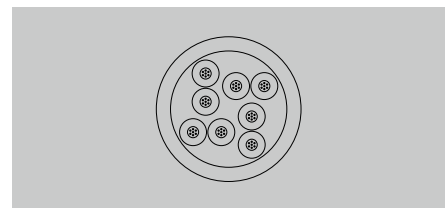
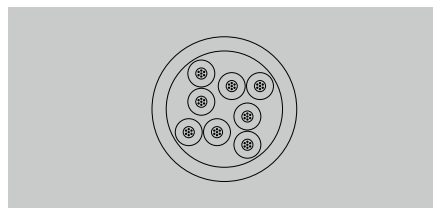
Cat.5拖曳线缆

- 长度从100到1,000米

PUR绿色



PUR蓝色



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
弯曲次数
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
标准, 装配
认证
备注

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
6.8 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
0.95 mm
7.5 *直径
4 *直径
5 Mio
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
UL-Style 20963 (80 °C / 30 V)

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
6.8 mm
PUR
蓝色(RAL 5015)
0.95 mm
7.5 *直径
4 *直径
5 Mio
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
UL-Style 20963 (80 °C / 30 V)

订货数据

	100,0 m
	500,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C5ED8UG-100	1	8813210000
IE-C5ED8UG-500		2763490000

型号	数量	订货号
IE-C5ED8UB-100	1	8960670000
IE-C5ED8UB-500		2763480000

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12mm
透明套管, 长度18mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

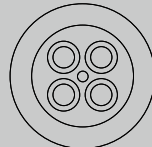
备注

卷装线

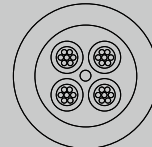
PROFINET线缆

- 长度从100到1,000米

安装线缆A型, PVC



连接线缆B型, PVC



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
抗火焰传播性能
标准, 装配
认证
备注

安装电缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*AWG 22/1 - 0.33 mm²
6.7 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
3.5 *直径
-40 °C...+75 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+75 °C
好
依照IEC 60332-1 / UL 1685
UL-Style 21694

系统电缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*AWG 22/7 - 0.36 mm²
6.7 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
3.5 *直径
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+70 °C
好
依照IEC 60332-1 / UL 1685
UL Style 20201

订货数据

	100,0 m
	500,0 m
备注	

型号	数量	订货号
IE-C5AS4VG-100	1	8899000000
IE-C5AS4VG-MWA		7760547027

型号	数量	订货号
IE-C5DS4VG-100	1	8898990000
IE-C5DS4VG-500		2763470000

附件

剥线工具	
	用于UTP和STP数据线缆
	用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

	插入标签, 黄色, 12 mm
	插入标签, 黄色, 18 mm
	透明套管, 长度12-mm
	透明套管, 长度18-mm
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

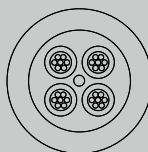
备注

卷装线

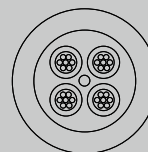
PROFINET线缆

- 长度从100到1,000米

拖曳线缆C型, PUR



扭矩线缆C型, PUR



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
弯曲次数
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性能
标准, 装配
认证
备注

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*AWG 22/7 - 0.36 mm²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
5 *直径
3 Mio
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1

扭矩线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
S/UTP
4* AWG 22/19 - 0.38 mm²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
UL Style 21161

订货数据

	100,0 m
	500,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG-100	1	8899010000
IE-C5DD4UG-500		2763450000

型号	数量	订货号
IE-C5IT4UG-500		2763520000

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12mm
透明套管, 长度18mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

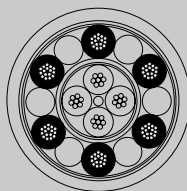
型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

**卷装线
混合线缆**

• 长度从100到1,000米

PVC



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积 / 绝缘直径 2
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
耐磨性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
标准, 装配
认证

连接线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
4*AWG 22/7 - 0.36 mm², 6*0.5 mm²
9.5 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1.5 mm / 1.75 mm
7.5 *直径
3.5 *直径
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+70 °C
好
有
依照IEC 60332-1 / UL 1685
有限

备注

订货数据

500,0 m
备注

型号	数量	订货号
IE-C5DHAG-500	1	2763460000

附件

剥线工具	标记号
用于UTP和STP数据线缆	插入标签, 黄色, 12 mm
用于同轴、圆形数据线缆	插入标签, 黄色, 18 mm
	透明套管, 长度12-mm
	透明套管, 长度18-mm
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

预装配线缆

Cat.6 Cabinet Line网线, 直头

LSZH灰色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

LSZH蓝色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
连接器标准
PoE / PoE+
截面积
外层最大直径
外层材料
颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
卤素
抗火焰传播性能
备注

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
IEC 60603-7-51
依照IEEE 802.3at
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
灰色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
IEC 60603-7-51
依照IEEE 802.3at
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
蓝色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

订货数据

	0.2 m
	0.5 m
	1.0 m
	1.5 m
	2.0 m
	3.0 m
	5.0 m
	7.5 m
	10.0 m
	15.0 m
	20.0 m
	25.0 m
备注	

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LD0002M40M40-DA	1	2660000002
IE-C6FP8LD0005M40M40-DA	1	2660000005
IE-C6FP8LD0010M40M40-DA	1	2660000010
IE-C6FP8LD0015M40M40-DA	1	2660000015
IE-C6FP8LD0020M40M40-DA	1	2660000020
IE-C6FP8LD0030M40M40-DA	1	2660000030
IE-C6FP8LD0050M40M40-DA	1	2660000050
IE-C6FP8LD0075M40M40-DA	1	2660000075
IE-C6FP8LD0100M40M40-DA	1	2660000100
IE-C6FP8LD0150M40M40-DA	1	2660000150
IE-C6FP8LD0200M40M40-DA	1	2660000200
IE-C6FP8LD0250M40M40-DA	1	2660000250
其他长度按需提供		

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LB0002M40M40-BA	1	2660010002
IE-C6FP8LB0005M40M40-BA	1	2660010005
IE-C6FP8LB0010M40M40-BA	1	2660010010
IE-C6FP8LB0015M40M40-BA	1	2660010015
IE-C6FP8LB0020M40M40-BA	1	2660010020
IE-C6FP8LB0030M40M40-BA	1	2660010030
IE-C6FP8LB0050M40M40-BA	1	2660010050
IE-C6FP8LB0075M40M40-BA	1	2660010075
IE-C6FP8LB0100M40M40-BA	1	2660010100
IE-C6FP8LB0150M40M40-BA	1	2660010150
IE-C6FP8LB0200M40M40-BA	1	2660010200
IE-C6FP8LB0250M40M40-BA	1	2660010250

附件

剥线工具
用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆
标记号
插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
备注

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

预装配线缆

Cat.6 Cabinet Line网线, 直头

LSZH黑色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

LSZH绿色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
PoE / PoE+
连接器标准
截面积
外层最大直径
外层材料
颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
卤素
抗火焰传播性能
备注

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
黑色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
绿色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

订货数据

型号	数量	订货号
0,5 m	1	2660020005
1,0 m	1	2660020010
1,5 m	1	2660020015
2,0 m	1	2660020020
3,0 m	1	2660020030
5,0 m	1	2660020050
10,0 m	1	2660020100
15,0 m	1	2660020150
20,0 m	1	2660020200
25,0 m	1	2660020250
备注		其他长度按需提供

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LE0005M40M40-EA	1	2660020005
IE-C6FP8LE0010M40M40-EA	1	2660020010
IE-C6FP8LE0015M40M40-EA	1	2660020015
IE-C6FP8LE0020M40M40-EA	1	2660020020
IE-C6FP8LE0030M40M40-EA	1	2660020030
IE-C6FP8LE0050M40M40-EA	1	2660020050
IE-C6FP8LE0100M40M40-EA	1	2660020100
IE-C6FP8LE0150M40M40-EA	1	2660020150
IE-C6FP8LE0200M40M40-EA	1	2660020200
IE-C6FP8LE0250M40M40-EA	1	2660020250
备注		其他长度按需提供

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LG0005M40M40-GA	1	2660030005
IE-C6FP8LG0010M40M40-GA	1	2660030010
IE-C6FP8LG0015M40M40-GA	1	2660030015
IE-C6FP8LG0020M40M40-GA	1	2660030020
IE-C6FP8LG0030M40M40-GA	1	2660030030
IE-C6FP8LG0050M40M40-GA	1	2660030050
IE-C6FP8LG0100M40M40-GA	1	2660030100
IE-C6FP8LG0150M40M40-GA	1	2660030150
IE-C6FP8LG0200M40M40-GA	1	2660030200
IE-C6FP8LG0250M40M40-GA	1	2660030250
备注		

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
-----	------------------------------------

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

LSZH红色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

网线
Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
红色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LR0005M40M40-RA	1	2660040005
IE-C6FP8LR0010M40M40-RA	1	2660040010
IE-C6FP8LR0015M40M40-RA	1	2660040015
IE-C6FP8LR0020M40M40-RA	1	2660040020
IE-C6FP8LR0030M40M40-RA	1	2660040030
IE-C6FP8LR0050M40M40-RA	1	2660040050
IE-C6FP8LR0100M40M40-RA	1	2660040100
IE-C6FP8LR0150M40M40-RA	1	2660040150
IE-C6FP8LR0200M40M40-RA	1	2660040200
IE-C6FP8LR0250M40M40-RA	1	2660040250

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

LSZH紫色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

网线
Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
紫色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LM0005M40M40-MA	1	2660050005
IE-C6FP8LM0010M40M40-MA	1	2660050010
IE-C6FP8LM0015M40M40-MA	1	2660050015
IE-C6FP8LM0020M40M40-MA	1	2660050020
IE-C6FP8LM0030M40M40-MA	1	2660050030
IE-C6FP8LM0050M40M40-MA	1	2660050050
IE-C6FP8LM0100M40M40-MA	1	2660050100
IE-C6FP8LM0150M40M40-MA	1	2660050150
IE-C6FP8LM0200M40M40-MA	1	2660050200

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

LSZH黄色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

网线
Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
黄色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LY0005M40M40-YA	1	2660060005
IE-C6FP8LY0010M40M40-YA	1	2660060010
IE-C6FP8LY0015M40M40-YA	1	2660060015
IE-C6FP8LY0020M40M40-YA	1	2660060020
IE-C6FP8LY0030M40M40-YA	1	2660060030
IE-C6FP8LY0050M40M40-YA	1	2660060050
IE-C6FP8LY0100M40M40-YA	1	2660060100
IE-C6FP8LY0150M40M40-YA	1	2660060150
IE-C6FP8LY0200M40M40-YA	1	2660060200
IE-C6FP8LY0250M40M40-YA	1	2660060250

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

预装配线缆

Cat.6 Cabinet Line网线, 直头

LSZH橘色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

LSZH白色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
PoE / PoE+
连接器标准
截面积
外层最大直径
外层材料
颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
卤素
抗火焰传播性能
备注

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
橘色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

网线
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
遵照IEEE 802.3at
IEC 60603-7-51
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.14 mm ²
5.6 mm
LSZH
白色
0.88 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+75 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1

订货数据

型号	数量	订货号
0,5 m	1	2660070005
1,0 m	1	2660070010
1,5 m	1	2660070015
2,0 m	1	2660070020
3,0 m	1	2660070030
5,0 m	1	2660070050
10,0 m	1	2660070100
15,0 m	1	2660070150
20,0 m	1	2660070200
25,0 m	1	2660070250

其他长度按需提供

型号	数量	订货号
IE-C6FP8L00005M40M40-0A	1	2660070005
IE-C6FP8L00010M40M40-0A	1	2660070010
IE-C6FP8L00015M40M40-0A	1	2660070015
IE-C6FP8L00020M40M40-0A	1	2660070020
IE-C6FP8L00030M40M40-0A	1	2660070030
IE-C6FP8L00050M40M40-0A	1	2660070050
IE-C6FP8L00100M40M40-0A	1	2660070100
IE-C6FP8L00150M40M40-0A	1	2660070150
IE-C6FP8L00200M40M40-0A	1	2660070200
IE-C6FP8L00250M40M40-0A	1	2660070250

其他长度按需提供

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LW0005M40M40-WA	1	2660100005
IE-C6FP8LW0010M40M40-WA	1	2660100010
IE-C6FP8LW0015M40M40-WA	1	2660100015
IE-C6FP8LW0020M40M40-WA	1	2660100020
IE-C6FP8LW0030M40M40-WA	1	2660100030
IE-C6FP8LW0050M40M40-WA	1	2660100050
IE-C6FP8LW0100M40M40-WA	1	2660100100
IE-C6FP8LW0150M40M40-WA	1	2660100150
IE-C6FP8LW0200M40M40-WA	1	2660100200
IE-C6FP8LW0250M40M40-WA	1	2660100250

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
-----	------------------------------------

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

型号	数量	订货号
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

预装配线缆

Cat.6 Cabinet Line网线弯头

LSZH灰色270°



LSZH灰色90°



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

连接器票	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
产品类型	网线
类别	Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
屏蔽	S/FTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20, 弯头270° / RJ45 IP 20
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
外层最大直径	5.9 mm
外层材料	LSZH
颜色	灰色
绝缘截面积	1.04 mm
最小弯曲半径, 多次	50 mm
最小弯曲半径, 仅一次	25 mm
环境温度(工作)	-20 °C...+60 °C
安装温度	0 °C...+50 °C
储藏温度	-20 °C...+60 °C
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1 / UL 1685
认证	CULUS; GOSTME25
备注	

连接器票	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
产品类型	网线
类别	Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
屏蔽	S/FTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20, 弯头90° / RJ45 IP 20
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
外层最大直径	5.9 mm
外层材料	LSZH
颜色	灰色
绝缘截面积	1.04 mm
最小弯曲半径, 多次	50 mm
最小弯曲半径, 仅一次	25 mm
环境温度(工作)	-20 °C...+60 °C
安装温度	0 °C...+50 °C
储藏温度	-20 °C...+60 °C
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1 / UL 1685
认证	CULUS; GOSTME25
备注	

连接器票	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
产品类型	网线
类别	Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
屏蔽	S/FTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20, 弯头90° / RJ45 IP 20
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
外层最大直径	5.9 mm
外层材料	LSZH
颜色	灰色
绝缘截面积	1.04 mm
最小弯曲半径, 多次	50 mm
最小弯曲半径, 仅一次	25 mm
环境温度(工作)	-20 °C...+60 °C
安装温度	0 °C...+50 °C
储藏温度	-20 °C...+60 °C
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1 / UL 1685
认证	CULUS; GOSTME25
备注	

订货数据

型号	数量	订货号
0,5 m	1	1233160005
1,2 m	1	1233160012
1,0 m	1	1233160010
1,5 m	1	1233160015
2,0 m	1	1233160020
3,0 m	1	1233160030
5,0 m	1	1233160050
10,0 m	1	1233160100
备注		

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LD0005M40W40-D	1	1233160005
IE-C6FP8LD0012M40W40-D	1	1233160012
IE-C6FP8LD0010M40W40-D	1	1233160010
IE-C6FP8LD0015M40W40-D	1	1233160015
IE-C6FP8LD0020M40W40-D	1	1233160020
IE-C6FP8LD0030M40W40-D	1	1233160030
IE-C6FP8LD0050M40W40-D	1	1233160050
IE-C6FP8LD0100M40W40-D	1	1233160100
备注		

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LD0005M40V40-D	1	1248280005
IE-C6FP8LD0012M40V40-D	1	1248280012
IE-C6FP8LD0010M40V40-D	1	1248280010
IE-C6FP8LD0015M40V40-D	1	1248280015
IE-C6FP8LD0020M40V40-D	1	1248280020
IE-C6FP8LD0030M40V40-D	1	1248280030
IE-C6FP8LD0050M40V40-D	1	1248280050
IE-C6FP8LD0100M40V40-D	1	1248280100
备注		

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
备注	

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

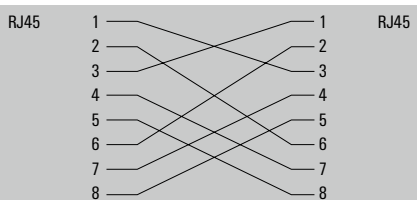
型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

预装配电缆

CabinetLine Cat.6网线

交叉

LSZH灰色



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
连接器标准
PoE / PoE+
截面积
外层最大直径
外层材料
颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
卤素
抗火焰传播性能
认证
备注

网线, 交叉
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
IEC 60603-7-51
遵照IEEE 802.3at
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
5.9 mm
LSZH
Grey
1.04 mm
50 mm
25 mm
-20 °C...+60 °C
0 °C...+50 °C
-20 °C...+60 °C
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1 / UL 1685
CULUS; GOSTME25

订货数据

0,3 m
0,4 m
0,5 m
1,0 m
2,0 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m
15,0 m
20,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C6FP8LD0003X40X40-Y	1	1312160003
IE-C6FP8LD0004X40X40-Y	1	1312160004
IE-C6FP8LD0005X40X40-Y	1	1312160005
IE-C6FP8LD0010X40X40-Y	1	1312160010
IE-C6FP8LD0020X40X40-Y	1	1312160020
IE-C6FP8LD0030X40X40-Y	1	1312160030
IE-C6FP8LD0050X40X40-Y	1	1312160050
IE-C6FP8LD0100X40X40-Y	1	1312160100
IE-C6FP8LD0150X40X40-Y	1	1312160150
IE-C6FP8LD0200X40X40-Y	1	1312160200

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

预装配线缆

Cat.5 Cabinet Line网线, 直头

PVC绿色

PUR绿色



RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

RJ45	1	白色, 橙色	1	RJ45
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

产品类型	系统电缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
屏蔽	SF/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20压接 / RJ45 IP 20压接
连接器标准	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
外层最大直径	6.4 mm
外层材料	PVC
外层颜色	绿色(RAL 6018)
绝缘截面积	0.98 mm
最小弯曲半径, 多次	10 *直径
最小弯曲半径, 仅一次	5 *直径
环境温度(工作)	-40 °C...+75 °C
抗磨损性	好
卤素	好
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	好
认证	CULUS
备注	

产品类型	系统电缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
屏蔽	S/FTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20压接 / RJ45 IP 20压接
连接器标准	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
外层最大直径	6 mm
外层材料	PUR
外层颜色	绿色(RAL 6018)
绝缘截面积	0.98 mm
最小弯曲半径, 多次	10 *直径
最小弯曲半径, 仅一次	5 *直径
环境温度(工作)	-40 °C...+75 °C
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	EN 50305
认证	CULUS
备注	

产品类型	系统电缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
屏蔽	S/FTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20压接 / RJ45 IP 20压接
连接器标准	IEC 60603-7-51
PoE / PoE+	遵照IEEE 802.3at
截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
外层最大直径	6 mm
外层材料	PUR
外层颜色	绿色(RAL 6018)
绝缘截面积	0.98 mm
最小弯曲半径, 多次	10 *直径
最小弯曲半径, 仅一次	5 *直径
环境温度(工作)	-40 °C...+75 °C
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	EN 50305
认证	CULUS
备注	

订货数据

型号	数量	订货号
IE-C5ES8VG0005M40M40-G	1	1166020005
IE-C5ES8VG0010M40M40-G	1	1166020010
IE-C5ES8VG0015M40M40-G	1	1166020015
IE-C5ES8VG0020M40M40-G	1	1166020020
IE-C5ES8VG0030M40M40-G	1	1166020030
IE-C5ES8VG00050M40M40-G	1	1166020050
IE-C5ES8VG0100M40M40-G	1	1166020100
IE-C5ES8VG0150M40M40-G	1	1166020150
IE-C5ES8VG0200M40M40-G	1	1166020200
其他长度按需提供		

型号	数量	订货号
IE-C5ES8UG0005M40M40-G	1	1166000005
IE-C5ES8UG0010M40M40-G	1	1166000010
IE-C5ES8UG0015M40M40-G	1	1166000015
IE-C5ES8UG0020M40M40-G	1	1166000020
IE-C5ES8UG0030M40M40-G	1	1166000030
IE-C5ES8UG00050M40M40-G	1	1166000050
IE-C5ES8UG0100M40M40-G	1	1166000100
IE-C5ES8UG0150M40M40-G	1	1166000150
IE-C5ES8UG0200M40M40-G	1	1166000200

型号	数量	订货号
IE-C5ES8UG0005M40M40-G	1	1166000005
IE-C5ES8UG0010M40M40-G	1	1166000010
IE-C5ES8UG0015M40M40-G	1	1166000015
IE-C5ES8UG0020M40M40-G	1	1166000020
IE-C5ES8UG0030M40M40-G	1	1166000030
IE-C5ES8UG00050M40M40-G	1	1166000050
IE-C5ES8UG0100M40M40-G	1	1166000100
IE-C5ES8UG0150M40M40-G	1	1166000150
IE-C5ES8UG0200M40M40-G	1	1166000200

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

--

--

--

预装配线缆

CabinetLine Cat.6网线, 直头

PUR绿色



RJ45	颜色	RJ45
1	白色, 橙色	1
2	橙色	2
3	白色, 绿色	3
4	蓝色	4
5	白色, 蓝色	5
6	绿色	6
7	白色, 棕色	7
8	棕色	8

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
连接器标准
PoE / PoE+
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
抗磨损性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
认证
备注

系统电缆
Cat.6 (ISO/IEC 11801)
SF/UTP
RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
IEC 60603-7-51
遵照IEEE 802.3at
4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
6.4 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.02 mm
10 *直径
5 *直径
-40 °C...+85 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1 / UL 1685
依照IEC 60811-2-1
CULUS

订货数据

0,3 m
0,5 m
1,0 m
1,5 m
2,0 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m
15,0 m
20,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C6FS8UG0003A40A40-G	1	8941350003
IE-C6FS8UG0005A40A40-G	1	8941350005
IE-C6FS8UG0010A40A40-G	1	8941350010
IE-C6FS8UG0015A40A40-G	1	8941350015
IE-C6FS8UG0020A40A40-G	1	8941350020
IE-C6FS8UG0030A40A40-G	1	8941350030
IE-C6FS8UG0050A40A40-G	1	8941350050
IE-C6FS8UG0100A40A40-G	1	8941350100
IE-C6FS8UG0150A40A40-G	1	8941350150
IE-C6FS8UG0200A40A40-G	1	8941350200

其他长度按需提供

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12-mm
透明套管, 长度18-mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

预装配电缆
网线-PROFINET拖曳线缆(C型)
Cat.5
IP 20

RJ45 IP 20



RJ45 IP 20



1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

RJ45		RJ45
1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

RJ45		RJ45
1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

技术参数

产品类型	拖曳线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
屏蔽	SF/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20 / RJ45 IP 20
截面积	4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	7.5 * 直径 / 5 * 直径
弯曲次数	3 Mio
速度	180 m/min
加速度	4 m/s ²
拉拔力	≤ 150 N
环境温度(工作)	-40 °C...+70 °C
安装温度	-20 °C...+60 °C
储藏温度	-50 °C...+70 °C
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性能	依照IEC 60811-2-1
认证	GOSTME25
备注	

产品类型	拖曳线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
屏蔽	SF/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20带防护帽 / RJ45 IP 20带防护帽
截面积	4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	7.5 * 直径 / 5 * 直径
弯曲次数	3 Mio
速度	180 m/min
加速度	4 m/s ²
拉拔力	≤ 150 N
环境温度(工作)	-40 °C...+70 °C
安装温度	-20 °C...+60 °C
储藏温度	-50 °C...+70 °C
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性能	依照IEC 60811-2-1
认证	GOSTME25
备注	

产品类型	拖曳线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
屏蔽	SF/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 20带防护帽 / RJ45 IP 20带防护帽
截面积	4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	7.5 * 直径 / 5 * 直径
弯曲次数	3 Mio
速度	180 m/min
加速度	4 m/s ²
拉拔力	≤ 150 N
环境温度(工作)	-40 °C...+70 °C
安装温度	-20 °C...+60 °C
储藏温度	-50 °C...+70 °C
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性能	依照IEC 60811-2-1
认证	GOSTME25
备注	

订货数据

长度	型号	数量	订货号
0,5 m	IE-C5DD4UG0005A20A20-E	1	1173030005
1,0 m	IE-C5DD4UG0010A20A20-E	1	1173030010
2,0 m	IE-C5DD4UG0020A20A20-E	1	1173030020
3,0 m	IE-C5DD4UG0030A20A20-E	1	1173030030
5,0 m	IE-C5DD4UG0050A20A20-E	1	1173030050
10,0 m	IE-C5DD4UG0100A20A20-E	1	1173030100
15,0 m	IE-C5DD4UG0150A20A20-E	1	1173030150
20,0 m	IE-C5DD4UG0200A20A20-E	1	1173030200
备注	其他长度按需提供		

长度	型号	数量	订货号
0,5 m	IE-C5DD4UG0005A2DA2D-E	1	1376510005
1,0 m	IE-C5DD4UG0010A2DA2D-E	1	1376510010
2,0 m	IE-C5DD4UG0020A2DA2D-E	1	1376510020
3,0 m	IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E	1	1376510030
5,0 m	IE-C5DD4UG0050A2DA2D-E	1	1376510050
10,0 m	IE-C5DD4UG0100A2DA2D-E	1	1376510100
15,0 m	IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E	1	1376510150
20,0 m	IE-C5DD4UG0200A2DA2D-E	1	1376510200
备注			

长度	型号	数量	订货号
0,5 m	IE-C5DD4UG0005A2DA2D-E	1	1376510005
1,0 m	IE-C5DD4UG0010A2DA2D-E	1	1376510010
2,0 m	IE-C5DD4UG0020A2DA2D-E	1	1376510020
3,0 m	IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E	1	1376510030
5,0 m	IE-C5DD4UG0050A2DA2D-E	1	1376510050
10,0 m	IE-C5DD4UG0100A2DA2D-E	1	1376510100
15,0 m	IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E	1	1376510150
20,0 m	IE-C5DD4UG0200A2DA2D-E	1	1376510200
备注			

附件

附件	数量	订货号
剥线工具	1	9030060000
用于UTP和STP数据线缆	1	9204350000
用于同轴、圆形数据线缆		

附件	数量	订货号
剥线工具	1	9030060000
用于UTP和STP数据线缆	1	9204350000
用于同轴、圆形数据线缆		

附件	数量	订货号
剥线工具	1	9030060000
用于UTP和STP数据线缆	1	9204350000
用于同轴、圆形数据线缆		

标记号

标记号	数量	订货号
插入标签, 黄色, 12 mm	320	1718411687
插入标签, 黄色, 18 mm	320	1718431687

标记号	数量	订货号
插入标签, 黄色, 12 mm	320	1718411687
插入标签, 黄色, 18 mm	320	1718431687

标记号	数量	订货号
插入标签, 黄色, 12 mm	320	1718411687
插入标签, 黄色, 18 mm	320	1718431687

备注

备注	
----	--

备注	
----	--

备注	
----	--

预装配电缆

网线-PROFINET拖曳线缆(C型)

Cat.5

IP 67

V14 RJ45 IP 67

PROFINET



RJ45		RJ45
1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

技术参数

产品类型
类别
连接器标准
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次
弯曲次数
速度
加速度
拉拔力
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
认证
备注

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
SF/UTP
RJ45 IP 67推拉式V14金属 / RJ45 IP 67推拉式V14金属
4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
6.7 mm
PUR
1.5 mm
7.5 *直径 / 5 *直径
3 Mio
180 m/min
4 m/s ²
≤ 150 N
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
GSSTME25

订货数据

1,0 m
2,0 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m
15,0 m
20,0 m
备注

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	1	1119730010
IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X	1	1119730020
IE-C5DD4UG0030A2EA2E-X	1	1119730030
IE-C5DD4UG0050A2EA2E-X	1	1119730050
IE-C5DD4UG0100A2EA2E-X	1	1119730100
IE-C5DD4UG0150A2EA2E-X	1	1119730150
IE-C5DD4UG0200A2EA2E-X	1	1119730200

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
备注	

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

预装配线缆
网线PROFINET (C型) Cat.5 浇铸
IP 67

V14 RJ45 IP 67

拖曳线缆



V14 RJ45 IP 67

扭矩线缆



RJ45		RJ45
1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

RJ45		RJ45
1	黄色	1
2	橙色	2
3	白色	3
6	蓝色	6

技术参数

产品类型	拖曳线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
连接器标准	IEC 61076-3-107
屏蔽	SF/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属 / RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属
截面积	4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	7.5 *直径 / 5 *直径
弯曲次数/拉拔力	3 Mio / ≤ 150 N
扭转次数 / 扭曲度	180 m/min / 4 m/s ²
速度 / 加速度	-40 °C...+70 °C
环境温度(工作)	-20 °C...+60 °C
安装温度	-50 °C...+70 °C
储藏温度	非常好
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	依照IEC 60811-2-1
认证	GOSTME25
备注	

产品类型	扭矩线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
连接器标准	IEC 61076-3-107
屏蔽	S/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属 / RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属
截面积	4* AWG 22/19 - 0.38 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	10 *直径 / 5 *直径
弯曲次数/拉拔力	1 mill. / 180 °/m
扭转次数 / 扭曲度	m/min / m/s ²
速度 / 加速度	-40 °C...+80 °C
环境温度(工作)	-40 °C...+80 °C
安装温度	-40 °C...+80 °C
储藏温度	非常好
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	依照IEC 60811-2-1
认证	
备注	

产品类型	扭矩线缆
类别	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
连接器标准	IEC 61076-3-107
屏蔽	S/UTP
左端连接器版本/右端连接器版本	RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属 / RJ45 IP 67推拉式浇铸V14金属
截面积	4* AWG 22/19 - 0.38 mm ²
外层最大直径	6.7 mm
外层材料	PUR
绝缘截面积	1.5 mm
最小弯曲半径, 多次 / 最小弯曲半径, 仅一次	10 *直径 / 5 *直径
弯曲次数/拉拔力	1 mill. / 180 °/m
扭转次数 / 扭曲度	m/min / m/s ²
速度 / 加速度	-40 °C...+80 °C
环境温度(工作)	-40 °C...+80 °C
安装温度	-40 °C...+80 °C
储藏温度	非常好
抗磨损性	非常好
卤素	依照IEC 60754-2
抗火焰传播性能	依照IEC 60332-1
抗油性	依照IEC 60811-2-1
认证	
备注	

订货数据

型号	数量	订货号
1,0 m	1	1307610010
2,0 m	1	1307610020
3,0 m	1	1307610030
5,0 m	1	1307610050
10,0 m	1	1307610100
备注		

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0010B2EB2E-X	1	1307610010
IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X	1	1307610020
IE-C5DD4UG0030B2EB2E-X	1	1307610030
IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X	1	1307610050
IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X	1	1307610100
备注		

型号	数量	订货号
IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X	1	1312690010
IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X	1	1312690020
IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X	1	1312690030
IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X	1	1312690050
IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X	1	1312690100
备注		

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
备注	

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
备注		

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000
TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687
备注		

预装配线缆 网线 - 推拉式电源

电源IP 67



技术参数

连接器标准
左端连接器版本/右端连接器版本
环境温度(工作)
导线连接截面积 AWG, 最大
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘
导线数
最小弯曲半径, 仅一次
额定电压
50 °C时载流量
认证

备注

依照PROFINET规范
推拉式电源 / 推拉式电源
-40 °C..+70 °C
AWG 16
8.1 mm
PVC
灰色(与RAL 7001相似)
PVC
5
4 *直径
24 V
16 A

订货数据

1,0 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m
15,0 m
20,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	1	1350120010
IE-CSPS5VS0030VAPVAP-X	1	1350120030
IE-CSPS5VS0050VAPVAP-X	1	1350120050
IE-CSPS5VS0100VAPVAP-X	1	1350120100
IE-CSPS5VS0150VAPVAP-X	1	1350120150
IE-CSPS5VS0200VAPVAP-X	1	1350120200

其他长度按需提供

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

预装配线缆 拖曳线缆M12

- Cat.5
- PUR
- D-编码
- PROFINET C型

M12 - M12

插头 / 插头



M12 - M12

插头 / 插座



M12		M12
1	黄色	1
2	白色	2
3	橙色	3
4	蓝色	4

M12		M12
1	黄色	1
2	白色	2
3	橙色	3
4	蓝色	4

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
弯曲次数
速度
加速度
拉力
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性能
认证
备注

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
M12 IP 67直头针式 / M12 IP 67直头针式
4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
5 *直径
3 Mio
180 m/min
4 m/s ²
≤ 150 N
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
CULUS; GOSTME25

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
M12 IP 67直头针式 / M12 IP 67直头孔式
4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
5 *直径
3 Mio
180 m/min
4 m/s ²
≤ 150 N
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
CULUS; GOSTME25

订货数据

0,5 m
1,5 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E	1	1025950005
IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	1	1025950015
IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	1	1025950030
IE-C5DD4UG0050MCSMCS-E	1	1025950050
IE-C5DD4UG0100MCSMCS-E	1	1025950100

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E	1	1059330015
IE-C5DD4UG0030MSSMCS-E	1	1059330030
IE-C5DD4UG0050MSSMCS-E	1	1059330050
IE-C5DD4UG0100MSSMCS-E	1	1059330100

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

预装配线缆 拖曳线缆M12

- Cat.5
- PUR
- D-编码
- PROFINET C型

M12 - open

插头 / 插头



M12 - RJ45

插头 / 插头



	M12
黄色	1
白色	2
橙色	3
蓝色	4

RJ45		M12
1	黄色	1
3	白色	2
2	橙色	3
6	蓝色	4

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 多次
最小弯曲半径, 仅一次
弯曲次数
速度
加速度
拉拔力
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性
认证
备注

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
M12 IP 67直头针式 / 开放
4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
5 *直径
3 Mio
180 m/min
4 m/s ²
≤ 150 N
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
CULUS; GOSTME25

拖曳线缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
M12 IP 67直头针式 / RJ45 IP 20
4*AWG 22/7 - 0.36 mm ²
6.7 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1.5 mm
7.5 *直径
5 *直径
3 Mio
180 m/min
4 m/s ²
≤ 150 N
-40 °C...+70 °C
-20 °C...+60 °C
-50 °C...+70 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
GOSTME25

订货数据

1,0 m
1,5 m
3,0 m
5,0 m
10,0 m
备注

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0015MCSXXX-X	1	1025940015
IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X	1	1025940030
IE-C5DD4UG0050MCSXXX-X	1	1025940050
IE-C5DD4UG0100MCSXXX-X	1	1025940100

型号	数量	订货号
IE-C5DD4UG0010MCSA20-E	1	1044470010
IE-C5DD4UG0015MCSA20-E	1	1044470015
IE-C5DD4UG0030MCSA20-E	1	1044470030
IE-C5DD4UG0050MCSA20-E	1	1044470050
IE-C5DD4UG0100MCSA20-E	1	1044470100

附件

剥线工具	用于UTP和STP数据线缆 用于同轴、圆形数据线缆
------	------------------------------

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号	插入标签, 黄色, 12 mm 插入标签, 黄色, 18 mm
-----	------------------------------------

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

TMH 12 MC NE GE	320	1718411687
TMH 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

备注

备注

预装配线缆
以太网/IP网线

- In PUR

V1 RJ45 IP 67 - 金属



RJ45	白色, 橙色	1	RJ45
1	橙色	1	
2	白色, 绿色	2	
3	蓝色	3	
4	白色, 蓝色	4	
5	绿色	5	
6	白色, 棕色	6	
7	棕色	7	
8		8	

V1 RJ45 IP 67 - 塑料



RJ45	白色, 橙色	1	RJ45
1	橙色	1	
2	白色, 绿色	2	
3	蓝色	3	
4	白色, 蓝色	4	
5	绿色	5	
6	白色, 棕色	6	
7	棕色	7	
8		8	

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 反复
最小弯曲半径, 仅一次
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
卤素
抗火焰传播性能
抗油性能
认证
备注

系统电缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
RJ45 IP 67 Baymo V01金属 / RJ45 IP 67 Baymo V01金属
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
6.1 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1 mm
10 * 直径
5 * 直径
-40 °C...+80 °C
-10 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
CULUS; GOSTME25

系统电缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
RJ45 IP 67 Baymo V01塑料 / RJ45 IP 67 Baymo V01塑料
4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
6.1 mm
PUR
绿色(RAL 6018)
1 mm
10 * 直径
5 * 直径
-40 °C...+80 °C
-10 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照IEC 60332-1
依照IEC 60811-2-1
CULUS; GOSTME25

订货数据

	1,0 m
	2,0 m
	5,0 m
	10,0 m
备注	

型号	数量	订货号
IE-C5ES8UG0010B41B41-E	1	1066850000
IE-C5ES8UG0020B41B41-E	1	1066860000
IE-C5ES8UG0050B41B41-E	1	1066870000
IE-C5ES8UG0100B41B41-E	1	1066880000

型号	数量	订货号
IE-C5ES8UG0010P41P41-E	1	1106010000
IE-C5ES8UG0020P41P41-E	1	1106020000
IE-C5ES8UG0050P41P41-E	1	1106030000
IE-C5ES8UG0100P41P41-E	1	1106040000

附件

剥线工具	
	用于UTP和STP数据线缆
	用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号	
	插入标签, 黄色, 12 mm
	插入标签, 黄色, 18 mm

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

备注

备注

预装配线缆

M12铁路线缆

- Cat.5
- Radox
- D-编码

M12 - 开放

插头 / -



	M12
黄色	1
白色	2
橙色	3
蓝色	4

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 反复
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
抗磨损性
卤素
抗油性能
铁路车辆防火安全

系统电缆
Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
SF/UTP
M12 IP 67 直头针式 / 开放
2*2*AWG 22 / 7 - 2*2*0.36 mm²
7.55 mm
Radox GKW S
黑色
1.95 mm
6 *直径
-40 °C...+90 °C
-25 °C...+90 °C
-40 °C...+90 °C
非常好
依照IEC 60754-2
依照EN 50306-3
根据DIN 5510-2防火安全等级1,2,3,4, 根据BS 6853, 根据EN50288-2-2
CULUS

认证
备注

订货数据

	1,5 m
	3,0 m
	5,0 m
	10,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X	1	1010840015
IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X	1	1010840030
IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X	1	1010840050
IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X	1	1010840100

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

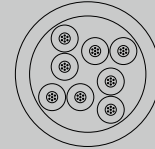
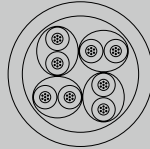
TM-I 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-I 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

机车专用网线

Cat.7类网线

Cat.5e网线



技术参数

产品类型
类别
屏蔽
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 反复
环境温度(工作)
安装温度
卤素
抗油性能
铁路车辆防火安全
认证
备注

系统电缆
Cat.7 (ISO/IEC 11801)
S/FTP
4*2*AWG24/7-4*2*0.2mm²
8.1 mm
LSZH
黑色
1.32 mm
8 *直径
-40 °C...+90 °C
-40 °C...+90 °C
依照IEC 60754-2
依照EN 50306-3
EN45545-2 HL3

系统电缆
Cat.5e (ISO/IEC 11801)
SF/UTP
4*2*AWG26/7-4*2*0.16mm²
6.5 mm
LSZH
黑色
0.9 mm
8 *直径
-40 °C...+90 °C
-40 °C...+90 °C
EN45545-2 HL3

订货数据

1,000 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C7DB4RE-MWA	1	7760547028

型号	数量	订货号
IE-C5DB4RE-MWA	1	7760547029

附件

剥线工具

用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

备注

预装配线缆

M12连接器线缆

- Cat.6
- PVC
- X-Type
- PROFINET B型

M12 - M12



M12	1	白色, 橙色	1	M12
	2	橙色	2	
	3	白色, 绿色	3	
	4	蓝色	4	
	5	白色, 蓝色	5	
	6	绿色	6	
	7	白色, 棕色	7	
	8	棕色	8	

技术参数

产品类型
类别
屏蔽
左端连接器版本/右端连接器版本
截面积
外层最大直径
外层材料
外层颜色
绝缘截面积
最小弯曲半径, 反复
最小弯曲半径, 仅一次
拉拔力
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
卤素
抗火焰传播性能
标准, 装配
认证

连接线缆
Cat.6a / Class Ea (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
M12 X-type IP 67直头针式 / M12 X-type IP 67直头针式
4*2*AWG 23 / 7
8.8 mm
PVC
绿色(RAL 6018)
1.58 mm
8 *直径
4 *直径
≤ 150 N
-40 °C...+80 °C
-40 °C...+80 °C
-40 °C...+80 °C
依照IEC 60332-1-2
UL-Style 2461

备注

订货数据

	0,5 m
	1,5 m
	3,0 m
	5,0 m
	10,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E	1	1398070005
IE-C6KS8VG0015XCSXCS-E	1	1398070015
IE-C6KS8VG0030XCSXCS-E	1	1398070030
IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E	1	1398070050
IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E	1	1398070100

附件

剥线工具
用于UTP和STP数据线缆
用于同轴、圆形数据线缆

型号	数量	订货号
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

标记号

插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm

TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687

备注

总览 - 光缆(FO)

光缆是恶劣的工业环境下工作的最佳之选, 尤其是当您 :

- 需要长传输通道(最大120km)
- 需要考虑EMC
- 在有电势差时必须确保电气隔离

卷装线

工业光纤拖曳线缆



用于机器和工厂内部和周围的灵活安装 —— 用于恶劣的工业环境, 可兼容拖曳线缆

- 聚合物光导纤维(POF)
- 多模玻璃纤维
- 分支光缆
- 双芯拉链式光缆
- 米制线缆, 用于装配您自己的连接线缆

预装配线缆

工业FO网线



...用于工业开关柜或接线盒

- 多模玻璃纤维
- 双芯拉链式光缆

工业FO接头线缆



...用于ST和SC连接

- 多模玻璃纤维
- 双芯拉链式光缆

工业FO接头线缆



...用于机器和工厂内部和周围的灵活安装 —— 用于恶劣的工业环境, 可兼容拖曳线缆

- 多模光纤
- 双芯拉链式光缆
- 预装配线缆

光缆(FO)订货数据, 按米销售

型号	分支式/ 双芯拉链式	连接器		长度							
		左	右								
GOF拖曳线缆, 标准温度范围					按米销售						
IE-FM5D2UE-MW	分支式	-	-	894600000							
IE-FM6D2UE-MW	分支式	-	-	895606000							
GOF拖曳线缆, 扩大温度范围											
IE-FM5C2UE-MW	分支式	-	-	895607000							
IE-FM6C2UE-MW	分支式	-	-	895605000							
POF											
IE-FPOZ2EE-MW	双芯拉链式	-	-	124282000							
IE-FPOD2UE-MW	分支式, 黑色	-	-	117228000							
IE-FPOD2UG-MW	分支式, 绿色	-	-	139877000							

光缆(FO)预装配型, 订货数据

光纤拖曳线缆, 标准温度范围				1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	50 m	100 m
IE-FM5D2UExxxxMSDOSDOX	分支式	SC双工	SC双工	8876430010		8876430030	8876430050	8876430100		
IE-FM6D2UExxxxMSDOSDOX	分支式	SC双工	SC双工	8876440010		8876440030	8876440050	8876440100		
IE-FM5D2UExxxxMSTOSTOX	分支式	ST	ST	8876450010		8876450030	8876450050	8876450100	8876450500	8876451000
IE-FM6D2UExxxxMSTOSTOX	分支式	ST	ST	8876460010		8876460030	8876460050	8876460100		
IE-FM5D2UExxxxMLDOLDX	分支式	LC双工	LC双工					8979020000	8979040000	8979030000
IE-FM6D2UExxxxMLDOLDX	分支式	LC双工	LC双工				1220930000	1276680000	8993220000	
光纤拖曳线缆, 扩大温度范围										
IE-FM6C2UExxxxSD1SD1X	分支式	LC双工	LC双工							1318011000
GOF FO网线										
IE-FM5Z2V0xxxxMSDOSDOX	双芯拉链式	SC双工	SC双工	8813300000	8813310000	8813320000	8876350050	8876350100		
IE-FM6Z2V0xxxxMSDOSDOX	双芯拉链式	SC双工	SC双工	8813330000	8813340000	8813350000	8876360050	8876360100		
IE-FM5Z2V0xxxxMSTOSTOX	双芯拉链式	ST	ST	8813240000	8813250000	8813260000	8876370050	8876370100		
IE-FM6Z2V0xxxxMSTOSTOX	双芯拉链式	ST	ST	8813270000	8813280000	8813290000	8876380050	8876380100		
IE-FM5Z2V0xxxxMLDOLDX	双芯拉链式	LC双工	LC双工	1276880000	1062570000		1062550000	1062580000		
IE-FM6Z2V0xxxxMLDOLDX	双芯拉链式	LC双工	LC双工		1062450000					8992990000
POF FO网线										
IE-FPOZ2EExxxxMSJSJO-X	双芯拉链式	SCRJ	SCRJ	1273430010		1273430030	1273430050	1273430100		
工业FO接头线缆										
IE-FM5Z2V0xxxxMSTOSTOX	双芯拉链式	SC双工	ST		8813390000					
IE-FM6Z2V0xxxxMSTOSTOX	双芯拉链式	SC双工	ST		8813400000					



产品在线配置(选型)

魏德米勒在线目录中的线缆在线配置(选型)。可根据您的要求详述特别定制线缆。

您可选择以下防护等级的各类连接器：

IP 20

- SCRJ
- ST
- LC双工
- SC双工

IP 67

- V1, 金属, 带SC或LC双工连接器
- V4, 塑料, 带SC或LC双工连接器
- 附加外壳的版本稍后介绍



选择线缆时有以下类型：

- 双芯拉链式光缆，内芯G50 μ m/125 μ m和G62.5 μ m/125 μ m，带PVC外层
- 分支光缆，内芯G50 μ m /125 μ m和G62.5 μ m/125 μ m带PVC外层
- 分支拖曳光缆，内芯G50 μ m/125 μ m和G62.5 μ m/125 μ m，带PUR外层。线缆长度也可定制：

线缆长度也可定制：

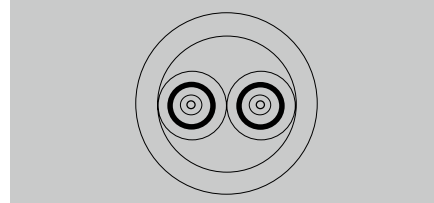
- 从0.3m到9.9m，步长为0.1m
- 从10m到9999m，步长为1m

线缆在线配置(选型)可为您定制的所有线缆选型发给魏德米勒。然后，您很快将从当地的魏德米勒代表处收到线缆报价。

卷装线

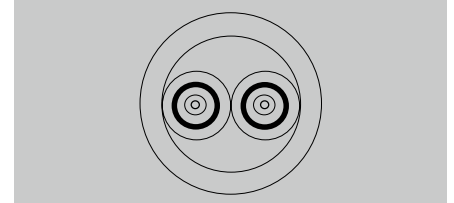
- 多模玻璃光纤
- 可定制

拖曳线缆



拖曳线缆

扩大温度范围



技术参数

产品类型
线缆结构
外层直径
外层材料
外层颜色
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
认证
备注

拖曳线缆
分支拖曳线缆
6 mm
PUR
黑色
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C

拖曳线缆
分支拖曳线缆
7,5 mm
PUR
黑色
-40 °C...+85 °C
-55 °C...+60 °C
-55 °C...+85 °C

订货数据

纤芯62,5 μm, OM1	50m起按米切割
纤芯50 μm, OM2	50 m起按米切割
备注	

型号	数量	订货号
IE-FM6D2UE-MW		8956060000
IE-FM5D2UE-MW		8946000000
订货举例, 对切割线缆: 150 x „货号” = 卷筒上150 m		

型号	数量	订货号
IE-FM6C2UE-MW		8956050000
IE-FM5C2UE-MW		8956070000
订货举例, 对切割线缆: 150 x „货号” = 卷筒上150 m		

附件

标记号	
	插入标签, 黄色, 12 mm
	插入标签, 黄色, 18 mm
	透明套管, 长度12mm
	透明套管, 长度18mm
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

工具	
	压线钳GOF LC 压线钳GOF SC

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000

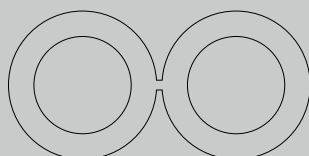
型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000

备注

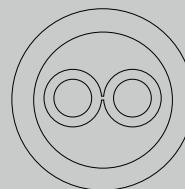
卷装线

- 聚合物光导线缆
- 可定制

Zipcord



Breakout



技术参数

- 产品类型
- 线缆结构
- 外层直径
- 外层材料
- 绝缘
- 颜色
- 环境温度(工作)
- 纤维类型
- 带宽
- 衰减
- 纤芯直径
- 安装温度
- 储藏温度
- 卤素
- 认证
- 备注

连接线缆
ZIPCORD
2.2*4.5 mm
PE
黑色
-55 °C...+85 °C
POF
650 nm时 ≥ 100 MHz*km
650 nm时 ≤ 160 dB/km
980
-5 °C...+50 °C
-55 °C...+85 °C
No
GOSTME25

拖曳线缆
分支拖曳线缆
7,5 mm
PUR
黑色
-40 °C...+85 °C
POF
650 nm时 > 350 MHz*km
650 nm时 ≤ 160 dB/km
980
-30 °C...+60 °C
-40 °C...+85 °C
No

订货数据

POF 980/1000 μm
50m起按米切割, 黑色
50m起按米切割, 绿色

型号	数量	订货号
IE-FPOZ2EE-MW		1242820000

订货举例, 对切割线缆: 150 x „货号” = 卷筒上150 m

型号	数量	订货号
IE-FPOD2UE-MW		1172280000
IE-FPOD2UG-MW		1398770000

订货举例, 对切割线缆: 150 x „货号” = 卷筒上150 m

附件

标记号
插入标签, 黄色, 12 mm
插入标签, 黄色, 18 mm
透明套管, 长度12-mm
透明套管, 长度18-mm
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
TM-H 12 MC NE GE	320	1718411687
TM-H 18 MC NE GE	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

工具
压接工具POF
POF工具套件

HTX-IE-POF	1	1208870000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000

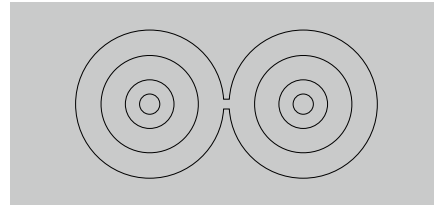
HTX-IE-POF	1	1208870000
TOOL SET IE-POF	1	1208930000

备注

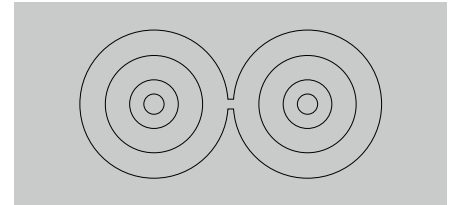
预装配线缆
玻璃光纤网线

- 多模玻璃光纤

SC-双工 / SC-双工



ST / ST



技术参数

产品类型
线缆结构
外层直径
外层材料
外层颜色
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
认证
备注

网线
ZIPCORD
3*6 mm
PVC
橙色
-5 °C...+75 °C
-5 °C...+50 °C
-25 °C...+75 °C

网线
ZIPCORD
3*6 mm
PVC
橙色
-5 °C...+75 °C
-5 °C...+50 °C
-25 °C...+75 °C

订货数据

纤芯62,5 µm, OM1	
1,0 m	
2,0 m	
3,0 m	
5,0 m	
10,0 m	
纤芯50 µm, OM2	
1,0 m	
2,0 m	
3,0 m	
5,0 m	
10,0 m	
备注	

型号	数量	订货号
IE-FM6Z2V00001MSD0SD0X	1	8813330000
IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X	1	8813340000
IE-FM6Z2V00003MSD0SD0X	1	8813350000
IE-FM6Z2V00005MSD0SD0X	1	8876360050
IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X	1	8876360100
备注		

型号	数量	订货号
IE-FM6Z2V00001MST0ST0X	1	8813270000
IE-FM6Z2V00002MST0ST0X	1	8813280000
IE-FM6Z2V00003MST0ST0X	1	8813290000
IE-FM6Z2V00005MST0ST0X	1	8876380050
IE-FM6Z2V00010MST0ST0X	1	8876380100
备注		

附件

标记号	
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001

备注

备注

备注

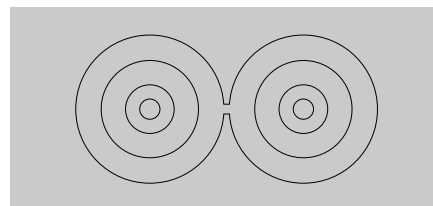
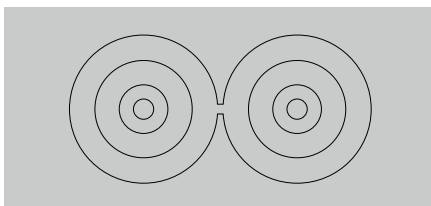
预装配线缆
玻璃光纤网线

- 多模玻璃光纤

ST / SC-双工



LC-双工 / LC-双工



技术参数

产品类型
线缆结构
外层直径
外层材料
外层颜色
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
认证
备注

网线
ZIPCORD
3*6 mm
PVC
橙色
-5 °C...+75 °C
-5 °C...+50 °C
-25 °C...+75 °C

网线
ZIPCORD
3*6 mm
PVC
橙色
-5 °C...+75 °C
-5 °C...+50 °C
-25 °C...+75 °C

订货数据

纤芯62,5 μm, OM1	数量	订货号
2,0 m	1	881340000
100,0 m	1	881340000
纤芯50 μm, OM2	1,0 m	1276880000
2,0 m	1	1062570000
5,0 m	1	1062550000
10,0 m	1	1062580000
备注		

型号	数量	订货号
IE-FM6Z2V00002MST0SDOX	1	881340000
IE-FM5Z2V00002MST0SDOX	1	881339000
备注		

型号	数量	订货号
IE-FM6Z2V00002MLD0LDOX	1	1062450000
IE-FM6Z2V00100MLD0LDOX	1	8992990000
IE-FM5Z2V00001MLD0LDOX	1	1276880000
IE-FM5Z2V00002MLD0LDOX	1	1062570000
IE-FM5Z2V00005MLD0LDOX	1	1062550000
IE-FM5Z2V00010MLD0LDOX	1	1062580000
备注		

附件

标记号	数量	订货号
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm	160	1689470001
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm	160	1730560001
备注		

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001
备注		

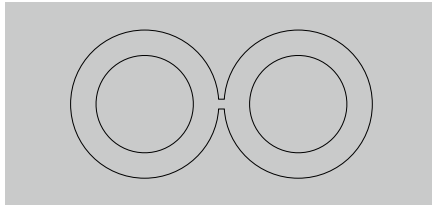
型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001
备注		

备注

预装配线缆
玻璃光纤网线PROFINET

- 聚合物光导纤维

SC-RJ / SC-RJ



技术参数

产品类型
左端连接器版本 / 右端连接器版本
线缆结构
外层直径
绝缘
外层颜色
纤维类型
纤维直径
环境温度(工作)
衰减
带宽
卤素
认证
备注

连接线缆
SCRJ IP 20 / SCRJ IP 20
ZIPCORD
2.2*4.5 mm
PE
黑色
POF
980 µm
-20 °C...+80 °C
650 nm时 ≤ 160 dB/km
650 nm时 ≥ 100 MHz*km
No
GOSTME25

订货数据

POF 980/1000 µm	
1,0 m	
3,0 m	
5,0 m	
10,0 m	

型号	数量	订货号
IE-FPOZ2EE0001MSJOSJO-X	1	1273430010
IE-FPOZ2EE0003MSJOSJO-X	1	1273430030
IE-FPOZ2EE0005MSJOSJO-X	1	1273430050
IE-FPOZ2EE0010MSJOSJO-X	1	1273430100

备注

附件

标记号	
线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm	
线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm	

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

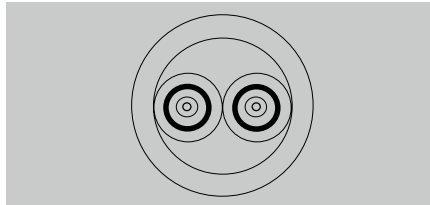
备注

备注

预装配线缆
FO拖曳线缆

- 多模玻璃光纤

LC-双工 / LC-双工



技术参数

产品类型
左端连接器版本/右端连接器版本
线缆结构
外层直径
外层材料
外层颜色
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
认证
备注

拖曳线缆
LC-双工IP 20 / LC-双工IP 20
分支拖曳线缆
6 mm
PUR
黑色
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C

订货数据

纤芯62,5 μm, OM1	5,0 m
	10,0 m
	50,0 m
纤芯50 μm, OM2	10,0 m
	50,0 m
	100,0 m
备注	

型号	数量	订货号
IE-FM6D2UE0005MLDOLD0X	1	1220930000
IE-FM6D2UE0010MLDOLD0X	1	1276680000
IE-FM6D2UE0050MLDOLD0X	1	8993220000
IE-FM5D2UE0010MLDOLD0X	1	8979020000
IE-FM5D2UE0050MLDOLD0X	1	8979040000
IE-FM5D2UE0100MLDOLD0X	1	8979030000

附件

标记号	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001

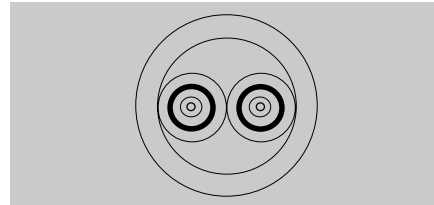
备注

备注

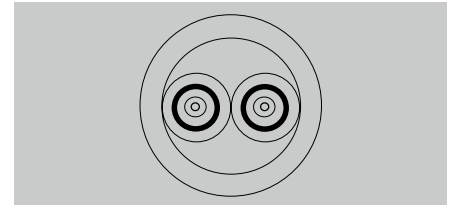
预装配线缆
玻璃光纤拖曳线缆

- 多模玻璃光纤

SC-双工 / SC-双工



ST / ST



技术参数

产品类型
线缆结构
外层直径
外层材料
外层颜色
环境温度(工作)
安装温度
储藏温度
认证
备注

拖曳线缆
分支拖曳线缆
6 mm
PUR
黑色
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C

拖曳线缆
分支拖曳线缆
6 mm
PUR
黑色
-40 °C...+80 °C
-20 °C...+60 °C
-40 °C...+80 °C

订货数据

纤芯62,5 μm, OM1	
1,0 m	
3,0 m	
5,0 m	
10,0 m	
100,0 m	
纤芯50 μm, OM2	
1,0 m	
3,0 m	
5,0 m	
10,0 m	
50,0 m	
100,0 m	
备注	

型号	数量	订货号
IE-FM6D2UE0001MSD0SDOX	1	8876440010
IE-FM6D2UE0003MSD0SDOX	1	8876440030
IE-FM6D2UE0005MSD0SDOX	1	8876440050
IE-FM6D2UE0010MSD0SDOX	1	8876440100
IE-FM5D2UE0001MSD0SDOX	1	8876430010
IE-FM5D2UE0003MSD0SDOX	1	8876430030
IE-FM5D2UE0005MSD0SDOX	1	8876430050
IE-FM5D2UE0010MSD0SDOX	1	8876430100
备注		

型号	数量	订货号
IE-FM6D2UE0001MST0STOX	1	8876460010
IE-FM6D2UE0003MST0STOX	1	8876460030
IE-FM6D2UE0005MST0STOX	1	8876460050
IE-FM6D2UE0010MST0STOX	1	8876460100
IE-FM5D2UE0001MST0STOX	1	8876450010
IE-FM5D2UE0003MST0STOX	1	8876450030
IE-FM5D2UE0005MST0STOX	1	8876450050
IE-FM5D2UE0010MST0STOX	1	8876450100
IE-FM5D2UE0050MST0STOX	1	8876450500
IE-FM5D2UE0100MST0STOX	1	8876451000
备注		

附件

标记号	
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS VO	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS VO	160	1730560001

备注

备注

备注

线缆组件

C

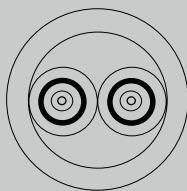
预装配线缆

F0拖曳线缆

宽温型

- 多模玻璃光纤

V1 SC-D IP 67



技术参数

产品类型
 线缆结构
 左端连接器版本 / 右端连接器版本
 外层直径
 外层材料
 外层颜色
 纤维类型
 带宽
 衰减
 环境温度(工作)
 安装温度
 储藏温度
 认证
 备注

拖曳线缆
 分支拖曳线缆
 SC IP 67卡口 V01金属 / SC IP 67卡口V01金属
 7,5 mm
 PUR
 黑色
 GOF, 多模, OM1
 850 nm时为200 MHz*km, 1300 nm时为500 MHz*km
 850 nm时为2.7 dB/km, 1300 nm时为≤ 0.5 dB/km
 -40 °C...+85 °C
 -55 °C...+60 °C
 -55 °C...+85 °C

订货数据

纤芯62,5 μm, OM1	
	100,0 m
	180,0 m
	200,0 m
	250,0 m
	300,0 m
	350,0 m
	500,0 m

备注

型号	数量	订货号
IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X	1	1318011000
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X	1	1318011800
IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X	1	1318012000
IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X	1	1318012500
IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X	1	1318013000
IE-FM6C2UE0350MSD1SD1X	1	1318013500
IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X	1	1318015000

附件

标记号	
	线缆标记号, ø 4,7 - 7,4 mm
	线缆标记号, ø 5,8 - 7,8 mm

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NE WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NE WS V0	160	1730560001

备注

附件

附件	介绍	D.2
	铜缆工具	D.3
	光缆工具	D.10
	通用工具	D.16
	Cabtite线缆引入系统	D.18
	防护帽	D.21
	色标环	D.22
	喷墨式打印机	D.23
	线缆 STEADYTEC ®的标记	D.24

附件总览

像魏德米勒的其他产品一样，选择魏德米勒的附件意味着您从单单一个来源就得到了您所需的一切。

铜缆工具



- 用于装配
- RJ45压接
 - 混合插芯
- 用于剥线
测试导线

Cabtite



- 基于系统的电缆入口
- 电缆入口
 - 电缆索环

光缆工具



- 用于装配
- SC-GOF
 - ST-GOF

防护帽



- STEADYTEC®** 技术
保护所有IE-LINE连接器

通用工具



- ...用于将导体压进IDC终端，用于
冲压RJ45触点
- 印压工具
 - 冲压工具

标记号



- ... 用于标识导体、连接器和设备
- 线路标记号
 - 外壳和连接器标记号

剥线工具

IE-CST

1步和2步剥线，一次操作完成



剥线工具，用于直径2.5...8 mm的圆形(屏蔽)数据线缆

- 为以太网线缆特殊设计
- 剥除绝缘层和切断屏蔽，一次操作完成
- 附送蓝色的刀片盒

AM 12

用于UTP和STP数据线缆



- 切割UTP和STP数据线缆，以及其他线径最大4 mm²(~AWG11)
- UTP和STP数据线缆和其他直径0.5...12.5mm的圆形线缆的外部绝缘层剥除
- 由于剥线刀片可调整，所以不会破坏屏蔽和导线
- 长度测量计，用于同一长度的反复剥线

技术参数

最大铜缆切削性能		IE-CST	AM 12
线缆模型		同轴、圆形数据线缆	UTP和STP数据 线缆
导线截面积	AWG		
导线直径	mm	2.5 ... 8	0.5...12.5
可调整切割深度	mm		可调整
切割性能			
非屏蔽和屏蔽数据线缆	mm		8
柔性铜缆	mm ²		4
工具参数			
长度	mm	100	97
重量	g	85	36
备注			

订货数据

型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
IE-CST	1	9204350000	AM 12	1	9030060000
备注					

附件

型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
Spare cutter cassette	1	9032020000			
备注					

冲压工具

- 冲压工具，用于以太网连接器
- 用于精确压接的棘轮
- 错误操作时可选择释放

TT 8 RS MP 8



用于8针屏蔽RJ45插头

- AWG 27...24



技术参数

插针描述	
针数	
工具参数	
长度	mm
重量	g
备注	

TT 8 RS MP 8	
8	
255	
1251	
备注	

订货数据

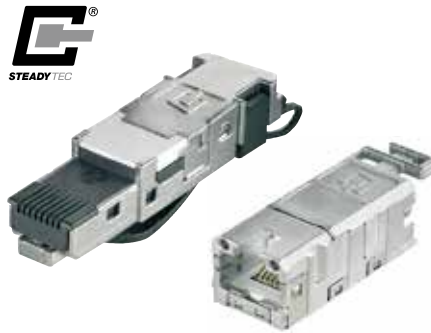
版本	
备注	

型号	数量	订货号
TT 8 RS MP 8	1	9202800000
备注		

冲压工具

- 可选的压接工具，用于以太网连接器，帮助连接RJ45插头/模块的上部和下部

PWZ RJ45



技术参数

工具参数	PWZ RJ45
重量	367

备注	
----	--

订货数据

版本	型号	数量	订货号
	PWZ RJ45	1	1118040000

备注	
----	--

线缆检测仪

检测设备，用于测试以太网线缆合摇控盒

LAN USB TESTER



- 指示连接错误：
 - 选择错误
 - 中断
 - 短路
 - 排列错误
- 用于LAN和USB连接的网络线缆检测仪



IE-CT



- 指示连接错误：
 - 连接错误
 - 中断
 - 短路
 - 排列错误
 - 导线混乱(线对错接)
 - 外加电压
- 耐外加电压: 80 V AC / DC

技术参数

显示	
供电电池	
连接类型	
摇控盒尺寸	
摇控盒重量	
长/宽/高	mm
重量	
备注	

LED	
9 V 电池	
RJ45, USB A, USB B	
65 x 28 x 27 mm	
30 g	
135 / 65 / 27	
174 g	
备注	

7段码显示	
9 V 电池	
RJ45	
30 x 68 x 23 mm	
31 g	
140 / 70 / 36	
185 g	
备注	

订货数据

版本	
备注	

型号	数量	订货号
LAN USB TESTER	1	9205400000
附送电池, 附件和袋子		





型号	数量	订货号
IE-CT	1	8808420000
附送电池, 附件和袋子		

断线工具

- 可切断不同尺寸的线缆，提高较小截面积下的切割品质
- 不适用于钢导线、铜铠装线缆、铝合金和冷拔铜导线：
- 切割时导线不会变形

KT 8



-  max. 8 mm
-  max. 16 mm²
-  max. 16 mm²
-  max. 16 mm²

技术参数

最大切削性能, 铜缆	
铜缆 单股, 最大	mm ² /-
铜缆 多股, 最大	mm ² /-
铜缆 柔性, 最大	mm ² /-
铜缆 最大直径	mm
最大切削性能, 铝线	
多股铝线, 最大(mm ²)	mm ² /-
多股铝线, 最大直径	mm
单股铝线, 最大(mm ²)	mm ²
数据 / 电话 / 控制线缆	
数据 / 电话 / 控制线缆, 最大直径	mm
工具参数	
长 / 宽 / 高	mm
重量	g
备注	

KT 8	
16 / 6	
16 / 6	
16 / 6	
8	
16 / 6	
8	
16	
8	
165 / 65 / 25	
180	
工具闭合	

订货数据

版本
备注

型号	数量	订货号
KT 8	1	9002650000

SEE ESD 120**电子ESD尖头斜嘴钳**

- 硬导线(弹簧导线或钢钉)
0.4 mm/AWG 26
- 半硬导线(铁或钉子):
1.0 mm/AWG
- 软导线(铜或铝)
1.5 mm/AWG 15

订货数据

型号	数量	订货号
SEE ESD 120	1	9205130000

技术参数

重量 90 g

**SEE ESD 125****电子ESD扁圆头斜嘴钳**

- 半硬导线(铁或钉子):
0.8 mm/AWG 20
- 软导线(铜或铝)
1.5 mm/AWG 15

订货数据

型号	数量	订货号
SEE ESD 125	1	9204750000

技术参数

重量 90 g

**FZE ESD 130****电子ESD扁嘴钳****订货数据**

型号	数量	订货号
FZE ESD 130	1	9204760000

技术参数

重量 90 g

**SZE ESD 130****电子ESD尖嘴钳****订货数据**

型号	数量	订货号
SZE ESD 130	1	9204770000

技术参数

重量 90 g

**SVSE ESD 130****电子ESD弯角钳**

- 硬导线(弹簧或钢钉)
0.6 mm/AWG 22
- 半硬导线(铁或钉子)
1.0 mm/AWG 18
- 软导线(铜或铝)
1.2 mm/AWG 16

订货数据

型号	数量	订货号
SVSE ESD 130	1	9205140000

技术参数

重量 90 g



SUPER CUT**电子尖嘴钳**

- 软导线(铜或铝)
1.2 mm/AWG 16

订货数据

型号	数量	订货号
SUPER CUT	1	9205150000

技术参数

重量	78 g
----	------

**KOF SET ESD****电子ESD工具套件**

- 内含:
- 斜嘴钳
 - 尖嘴钳
 - 扁嘴钳
 - 弯角钳

订货数据

型号	数量	订货号
KOF SET ESD	1	9205210000

技术参数

重量	547 g
----	-------



压接工具

断线、剥线和压接工具，用于处理POF光纤，遵照IEC60793-2 A4A纤维(1000 μm/980 μm POF)

- 用于POF光纤的多功能工具
- 处理双工POF光纤
- 用于POF光纤和线缆的剥线工具
- 用于POF线缆的全新刀具套件，简化POF线缆剥线
- 为芳纶纤维面特殊设计的线缆剪
- 仅可切割芳纶纤维(溢放口在光缆中)

工具套装 IE-POF



内含:

- 混合工具箱PSC 80
- 用于芳纶纤维的Kevlar剪刀
- 多功能工具HTX-IE-POF
- 剥线工具multi-stripax® IE-POF

multi-stripax® POF



- 极佳的剥线品质，适合工业应用
- 形状特殊的刀片，帮助您在特殊类型绝缘和导线配置下的剥线
- 剥线长度用终点挡块调整，调节范围2.3...30 mm
- 由于剥线单元可互换，该工具功能非常之广
- 剥线结果可以多次精确复制
- 不损坏导线
- 由于其强健设计，该工具耐久、可靠
- 集成最大6 mm²的切线功能

技术参数

长/宽/高	mm	241 / 338 / 79
重量	g	1800
备注		

长/宽/高	mm	250 / 85 / 40
重量	g	250
备注		

长/宽/高	mm	250 / 85 / 40
重量	g	250
备注		

订货数据

版本	
----	--

型号	数量	订货号
TOOL SET IE-POF	1	1208930000

型号	数量	订货号
MULTI-STRIPAX IE-POF	1	1208880000

备注

附件

附件	
备注	

型号	数量	订货号
HTX-IE-POF	1	1208870000
MULTI-STRIPAX IE-POF	1	1208880000
SCISSORS KEVLAR	1	1208910000

型号	数量	订货号
替换切线刀	1	9203100000
替换档块套件	1	9203070000
AIE MULTI-STRIPAX POF	1	1212770000

压接工具

- 用于准确压接的棘轮
- 错误操作时间选择释放
- 带终点挡块，用于触点的准确定位

HTX-IE-POF



- 所有SC-RJ连接器的处理步骤只需一个工具
- 用于加工1 mm厚的聚合物光纤，尤其是PROFINET和以太网/IP-SC-RJ连接器
- 用于双工聚合物光纤的剥线
- 连接器的压接和聚合物光纤的分离只需一步
- 断线后切断面无需磨光
- 用于SC-RJ连接器准确定位的定位器
- 人体工学手柄
- 高重复精确度

生产IP 67连接器的三个步骤：

- 1) 双工聚合物光纤剥线
- 2) 压接和分离
- 3) 压接溢放口

SCISSOR Kevlar



- 为芳纶光纤特殊设计的线缆剪
- 仅用于切割芳纶光纤(溢放口在光缆中)
- 不要用于其他材料
- 特殊的刀刃几何
- 刀片接地
- 铆钉接合
- 塑料把手，适合手工操作，耐冲击

技术参数

材料参数
长度
重量
备注

HTX-IE-POF
220
450

SCISSORS KEVLAR
147
100

订货数据

版本
备注

型号	数量	订货号
HTX-IE-POF	1	1208870000

型号	数量	订货号
SCISSORS KEVLAR	1	1208910000

装配箱—用于光纤连接器

我们的光纤装配箱是一个不可或缺的套件，帮助您现场装配光缆。

IE-CTC-SCST-GOF**内含:**

- 用于ST和SC连接器的压接钳
- Kevlar剪
- 用于线缆护套和一次覆层的剥线工具
- 用于二次覆层的剥线工具
- 可插接头带有荧光
- 抛光和清洁液
- 清洁布
- 清洁棒
- 抛光底座，支持预抛光和表面精加工
- 抛光箔
- 天蓝色触针
- 显微镜，100X放大率

订货数据

型号	数量	订货号
IE-CTC-SCST-GOF	1	1032030000
备注		

附件

型号	数量	订货号
LC连接器附件套装	1	1033350000
备注		

压线工具-用于其他触点

- 用于精确压接的棘轮
- 错误操作时可选择释放

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

用于IP 20 + 67连接器的压接工具



- 用于光纤SC/ST, IP 20和IP 67连接器
- 用于光纤LC和IP 67连接器



技术参数

工具参数
长度
重量
备注

IE-CT-SC-GOF	IE-CT-LC-GOF
250	250
730	730

订货数据

版本
备注

型号	数量	订货号
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000

附件

备注

型号	数量	订货号
IE-CT-LC-GOF	1	9205290000
IE-CT-SC-GOF	1	9205280000

压接工具-用于其他触点

- 用于精确压接的棘轮
- 错误操作时可选择释放
- 带终点挡块，用于触点的准确定位
- 触点和绝缘的压接一步完成

HTF HYB

0.08...1.0 mm²

用于魏德米勒混合插座和插件

- 28...AWG~AWG 17



技术参数

触点描述	
触点类型	
压接范围	mm ²
压接范围1(带多个位置)	mm ²
压接范围2(带多个位置)	mm ²
压接范围3(带多个位置)	mm ²
技术参数	
长度	mm
重量	g
备注	

HTF HYB	
混合插座/插头	
0.08...1	
0.08...0.2	
0.2...0.5	
0.75...1	
200	
438	
备注	

订货数据

版本	
备注	

型号	数量	订货号
HTF HYB	1	1119580000
备注		

特殊剥线工具

- 快速精确剥线
- 无需调整切割深度
- 不破坏内部导线

LWL-stripax®



剥线断线工具，用于内部导线直径为1-mm的塑料光缆

- 剥线长度可通过终点挡块调整
- 剥线后夹钳自动松开

技术参数

最大剥线性能		M-D-STRIPAX LWL	
线缆型号		POF导线，内部导线直径1mm	
导线直径	-	...1	
最大剥线长度	-	7.5	
工具参数			
长度	mm	135	
重量	g	110	
备注		POF聚合物光导纤维	

订货数据

版本	型号	数量	订货号
	M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000
备注			

附件

附件	型号	数量	订货号
	备用剥线刀片	1	9003760000
备注			

切割工具 - 用于双绞线缆

用于将双绞线缆连接到带IDC触点的终端导轨上，例如：在主配线箱和地面配线箱中，及模块化墙面接线盒中，用于结构化建筑布线。

PDT



该下冲工具有以下特色：

- 金属元件组成的结构
- 导线尺寸AWG 20到AWG 28
- 不同的刀片，分为AT&T公司的110型、66型、LSA Plus型(标准和剪刀切割功能)，用于连接器插头块和电话插座630A6
- 切割刀片具备2种功能：切割和切割并切断剩余导线
- 储藏区可容纳一片刀片

A = PD刀片110

B = PD刀片66

C = PD刀片630

D = PD刀片Krone LSA(标准)

E = PD刀片Krone LSA(剪刀)



IE-FISP-V4



坚固工具，用于

STEADYTEC® V4法兰和FrontCom® Micro的六边型防护帽

技术参数

长/宽/高	mm
重量	g
备注	

PUNCH DOWN TOOL PDT

160 / 37 / 29

142

固定工具

115 / 28 / 28

21

订货数据

版本	
备注	

型号	数量	订货号
PUNCH DOWN TOOL PDT	1	9013970000
(无刀片)		

型号	数量	订货号
IE-FISP-V4	2	9204370000

附件

备注	
----	--

型号	数量	订货号
PD blade Krone LSA Plus (scissor)	1	9014050000
PD blade 110	1	9013960000
PD blade 630	1	9013990000
PD blade 66	1	9013980000
PD blade Krone LSA Plus (standard)	1	9014000000

型号	数量	订货号

液压薄板穿孔

含附件:

- 1液压螺杆 \varnothing 19 mm
- 1液压螺杆 \varnothing 19 x 9.5 mm
- 1HSS预钻孔 \varnothing 10 mm
- 1垫片螺母套件(3-part)
- 1桥

IE-KO-HAT



- 过压阀进行过载保护
- 气缸盖弯角 90°
- 弯角可 360° 旋转
- 人体工学手柄, 可自动弹回
- 由于裂成3块, 废料将不再堵塞
- 液压机由高强度铝制造(轻约40%)

技术参数

Maximum steel-sheet punching performance	
圆形孔由1到 \varnothing 85 mm	-
圆形孔由2到 \varnothing 64 mm	-
方形孔最大	-
长方形孔最大	-
不锈钢板最大冲压性能	
圆形孔由3到 \varnothing 64 mm	-
工具参数	
长x 宽x 高	mm
重量	kg
冲压力	kN
最大工作压强	bar
备注	

IE-KO-HAT	
2.0 mm F = 370 N/mm ²	
3.0 mm F = 370 N/mm ²	
68 x 68 mm; 2.0 mm F = 370 N/mm ²	
36 x 112 mm; 2.0 mm F = 370 N/mm ²	
2.5 mm F = 600 N/mm ²	
290 / 120 / 70	
1.9	
75	
650	
备注	

订货数据

版本
备注

型号	数量	订货号
IE-KO-HAT	1	1966810000
备注		

附件

附件
备注

型号	数量	订货号
KOHS 19	1	9205010000
KOHS 9.5+19	1	9205000000
KOPD 10.0	1	9205020000
备注		

自定义盖章-用于工业以太网连接



型号	描述	尺寸	数量	订货号
IE-KOK-V1	自定义形状用于Bajonet 01金属	直径27mm x 1边25.9 mm	1	1966780000
IE-KOK-V4	自定义形状用于Push Pull V04塑料	直径3.2mm x 2边20.2 mm	1	1966790000
IE-KOK-V5	自定义形状用于RockStar® V05金属	22.0 x 22.0 mm	1	9204790000
IE-KOK-V14	自定义形状用于V14法兰	22.0 x 18.5 mm	1	1135240000

HDC KT ...

线缆索环, 小, 灰色



HDC KT ...

线缆索环, 小, 黑色

技术参数

材料
颜色
工作温度
防护等级
UL 94 易燃性等级
备注

不含弹性体、卤素和硅酮
灰色
-20 °C ... 80 °C
VO

弹性体具备非常高的耐化学性
黑色
-20 °C ... 80 °C
VO

订货数据

备注

型号	夹特范围 [mm]	数量	订货号
HDC KT 5	5-6	10	1826480000
HDC KT 6	6-7	10	1826490000
HDC KT 7	7-8	10	1826500000
HDC KT 8	8-9	10	1826510000
堵塞器, 小			
HDC BTK		10	1828170000

型号	夹特范围 [mm]	数量	订货号
HDC KT 5	5-6	10	1827810000
HDC KT 6	6-7	10	1827830000
HDC KT 7	7-8	10	1827840000
HDC KT 8	8-9	10	1827850000
堵塞器, 小			
HDC BTK		10	1828200000

HDC KEL 16

线缆引入带



KEL 16/8 带8个小索环



KEL 16/4 半边闭合，带4个小索环



按扣框 KEL 16 SNAP

技术参数

材料	聚酰胺，无卤，无硅
颜色	黑色
工作温度	-20 °C ... 80 °C
防护等级	IP 54, 使用合适的线缆索环时
UL 94 易燃性等级	V0
备注	

订货数据

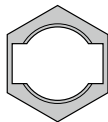
	索环位置数		数量	订货号
	小	大		
HDC KEL 16/8	8	-	10	1825910000
HDC KEL 16/4	4	-	10	1825900000
堵塞器, 小				
HDC KEL 16 SNAP			10	1827770000
备注				

KVT 32

KVT 32 和自锁螺母-用于 D-Sub 9



KVT 32



自锁螺母-用于 D-Sub 9
KGM-SUB-D9

D

技术参数

材料	聚酰胺, 无卤, 无硅酮
颜色	白色
工作温度	-5 °C ... 70 °C
防护等级	IP 54, 选择合适的线缆索环
UL 94 易燃性等级	V0
备注	

订货数据

型号	线型	用于索环		数量	订货号
		小	大		
HDC KVT 32	M 32 x 1.5	1	-	10	1826670000
自锁螺母-用于 D-Sub 9					
KGM-SUB-D9	M 32 x 1.5			10	1828250000
请参见目录5 查阅完整产品范围					
备注					

防尘连接器 - 用于保护空端口

- RJ45
- **STEADYTEC®**版本

IE-DPC

防尘帽RJ45



- 防尘帽RJ45带手指握柄

IE-Line带STEADYTEC®

防尘RJ45



- 防护帽，用于所有**STEADYTEC®**产品

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-DPC	100	8813490000

型号	数量	订货号
V1卡口连接器	10	1965690000
V1卡口法兰	10	1965700000
V4推拉式连接器	10	1963890000
V4推拉式法兰	10	1963900000
V5 HDC连接器	10	1968920000
V5 HDC法兰	10	1968930000
V14推拉式连接器	10	1058280000
V14推拉式法兰	10	1058310000
推拉式电源法兰	10	1068930000

色标环

用于版本1.4和14的连接

IE-CR



附件

D

订货数据

		型号	数量	订货号
	蓝色	IE-CR-IP67-WS20-BU	10	1963020000
	橙色	IE-CR-IP67-WS20-OG	10	1963010000
	绿色	IE-CR-IP67-WS20-GN	10	1963040000
	灰色	IE-CR-IP67-WS20-GY	10	1963000000
	白色	IE-CR-IP67-WS20-WH	10	1962990000
	黄色	IE-CR-IP67-WS20-YE	10	1963030000
备注				

PrintJet PRO

PrintJet PRO喷墨式打印机为电气连接器件印制标记号，这些标记号可清晰地标识设备、线缆和连接器，使检修、维护和故障排除更便捷。黑色和专色打印使用水性油墨。印刷非常清晰，可抵抗环境影响。

PrintJet PRO以MultiCard版式印制塑料标记号。结合用户友好型软件M-Print® PRO和附带的载入程序，该打印机是生产中一个重要的部分，适合工业应用。由于该打印机集成装料器，它具有极佳的长期使用能力。

- 最高品质, 最佳抗性的印制
- 专色打印
- 适合长期使用
- 集成加料器, 可用于20张MultiCards
- 适合大量打印
- 显示器显示所有相关信息
- 灵活的连接选择, 从LAN端口到USB端口



技术参数

PrintJet PRO	
型号	PrintJet PRO
应用	印制 MultiCard标记号
技术	喷墨过程
印刷质量	600 / 1.200 dpi
打印机驱动	Windows® 2000/XP/VISTA/7
打印软件	M-Print® PRO
系统要求	Windows® 2000/XP/VISTA/7
加料	集成装料器
融化	热融化
接口	USB, LAN
电源	AC230 V/AC 115 V
场所	办公室条件
工作温度	20 °C to 35 °C
尺寸(L x W x H)	1060 x 500 x 310 mm
重量	33 kg
墨盒系统	墨盒, CMYK (最多1,000,000字符, Arial字号6)
供应范围墨	PrintJet PRO, 电源, 打印机驱动, 指南(CD), 墨盒初始设定色, USB线缆M-Print® PRO软件

订货数据

型号	PrintJet PRO 订货号
PrintJet PRO 115V	1024050000
PrintJet PRO 230V	1001180001
附件	
PJ PRO TNTK INK SET COL	墨盒初始设定色 1027110000
PJ PRO TNTK INK K	● 墨盒黑色 1027040000
PJ PRO TNTK INK C	● 墨盒蓝绿色 1027050000
PJ PRO TNTK INK M	● 墨盒品红色 1027060000
PJ PRO TNTK INK Y	● 墨盒黄色 1027070000
PJ PRO TNAW	Waste pad 1024140000
墨盒PrintJet II	1858920000
清洁单元PrintJet II	1858950000
墨盒PrintJet	1797460000
清洁单元PrintJet	4062150000

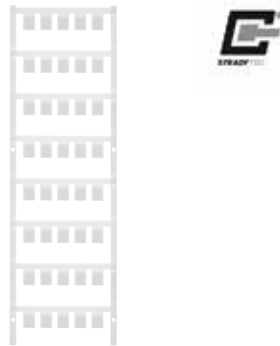
线缆和导线标记号



SlimFix V0用于线缆和导线

- Ø 4.7 to 6.8 mm SF5/21
- Ø 5.8 to 8.5 mm SF6/21

IE-Line **STEADYTEC**® 标记号



MultiCard ESG 9/11 K用于IE-Line **STEADYTEC**®

- 9 x 11 mm
- 白色

TM-I 用于预装配M12线缆



MultiCard标记号, 用于标记透明M12 TM-I 套管

- 标签长度: 18 mm
- 标签宽度: 4 mm

订货数据

型号	数量	订货号
VT SF 5/21 NEUTRAL WS V0	160	1689470001
VT SF 6/21 NEUTRAL WS V0	160	1730560001

备注: 可用PrintJet PRO印制

订货数据

型号	数量	订货号
ESG 9/11K MC white	200	1857440000

备注: 可用PrintJet PRO印制

订货数据

型号	数量	订货号
TM-I 18 NEUTRAL WS	320	1718431044
TM-I 18 NEUTRAL GE	320	1718431687

附件

型号	数量	订货号

附件

型号	数量	订货号

附件

型号	数量	订货号
TM 4/12 HF/HB 长度12mm	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB 长度18mm	500	1719850000

备注: 可用PrintJet PRO印制

LM MT DIN A5-用于IE-Line STEADYTEC®



线缆标签由聚酰胺制成:

- 带特殊外层以适应激光打印机
- 耐磨
- 168张标签/薄片
- 1个货运单位=10片
- 六种颜色

订货数据

型号	数量	订货号
白色 LM MT DIN A5 9/11 WS	10	1964070000
灰色 LM MT DIN A5 9/11 GR	10	1964080000
橙色 LM MT DIN A5 9/11 OR	10	1964090000
蓝色 LM MT DIN A5 9/11 BL	10	1964100000
黄色 LM MT DIN A5 9/11 GE	10	1964110000
绿色 LM MT DIN A5 9/11 GN	10	1964120000

附件

型号	数量	订货号
记号笔 STI-Stift SW	10	0508401694

备注: 自动附着, 用于标签或打印

服务接口FrontCom

目录	服务接口FrontCom简介	E.2-E.5
	服务接口FrontCom产品配置(框架)	E.6-E.11
	服务接口FrontCom产品配置(插芯)	E.12-E.18

让您更加物有所值 我们在一半的空间内结合电源、信号和数据传输

与传统的服务接口相比，FrontCom® Vario可组合多种功能于一个结构里，所以它只占一半的空间。

系统紧凑，便于安装，可灵活装配，有不同的数据、信号和电源模块以及多种迷人的外壳设计可选。所以，您可选择一种适合您特定需求的解决方案。

更重要的是FrontCom® Vario为您提供一些独特的产品，可对系统标上记号，是一种特别安全、快速、有远见的解决方案。

E

标记简单清晰

外层标记面积大，促进最佳的设备标记和极大的易读性。任何接口均可选择内部安全触摸保护，为清晰的标识提供方便。



更安全

该产品可选择配备一把真正的安全锁，针对未经授权访问提供完美的保证。



每天的工作更简单

外层用磁铁固定，更便于进入，加快工作进程。
这还意味着，您依然能充分利用您的双手。



模块化系统带来的高度灵活性，由于其模块化设计和5000多种可能的组合，FrontCom® Vario已成为独特灵活性的代名词。因此，您可选择塑料产品，也可选择强健的金属产品，用于恶劣的工业环境。特别的一点是，FrontCom® Vario可完全兼容市场标准的安装。



前瞻性的数据传输

RJ45插芯依照最新的Cat.6A标准，保证最佳的传输特性，允许最大10 GBit/s的高数据传输率。

方便访问PLC功能电子设备

FrontCom® Vario设立了全新的行业标准

服务接口的新局面

有了FrontCom® Vario, 我们的服务接口设立了全新的行业标准。它只需传统服务接口的一半空间 - 同时还拥有大量的智能细节, 这意味着, 大量维护和优化过程能以一种更高效的方式展开, 因此也会有一个更实惠的价格。所以, FrontCom® Vario 是一种明智的投资, 它能带来很多的优势。

FrontCom® Vario的附加优势

- 占传统服务接口的一半空间
- 安装成本低, 因为数据、信号和电源连接都在同一个框架里
- 技术具有长瞻性, 因为数据传输依照最新的Cat.6A标准
- 在操作和维护的过程中, 具有更好的安全性和舒适性
- 规划可靠性最佳, 因为多样的应用具有长瞻性的组合
- 灵活度高, 因为有各种不同的定制和组合

E

现代化服务接口的优势

- 工作过程更快
- 生产数据快速读出
- 便于检修配置错误和编程错误
- 不会因等待有授权的专业人员而停机
- 机柜内误操作风险低
- 操作可靠性高, 故障风险低
- 系统可用性最佳

有关全新FrontCom® Vario服务接口的更多信息, 请见:

www.weidmueller.com/frontcom

您现在就想在线配置您的接口, 没问题:

<http://galaxy.weidmueller.com/frontcom>



项目规划必须考虑众多因素

我们提供5,000多种可能的组合

规划系统项目的时候，设计工程师和规划师面临特殊的挑战。每台机器都是不同的，每个客户都有一套不同的要求。有了FrontCom® Vario，我们能为您提供一系列前所未有的选择。用于改造您的服务接口，以适合您个人的要求。例如，特定国家的插座体系，或者不同的插头类型，为RJ45, USB或D-sub这些插头可用于在机柜中和系统建立连接。它也可应用于操作中需要的任何修改工作。

针对几乎所有的配置，模块化FrontCom® Vario，服务接口在单个框架中完美结合了通信和电源插芯以及理想的适配板。总而言之，您可选择5000多种可能的组合。

模块化原理：每件FrontCom® Vario，产品均可使用以下器件，以模块化结构设计。



多种类型的框架

FrontCom® Vario拥有各种不同的框架，能适应不同的要求和环境条件。安装？轻而易举！如果外壳或机柜中有合适的孔，您只需给预装配的框架定位，用三个螺钉将其固定在适当的位置。



适合每种要求的插芯

根据您的要求，您可选择不同的数据、信号或电源插芯，只需将它们锁在合适的适配板上即可。



多种类型的适配板

不同的适配板用于固定插芯，分为不同的电源、数据和信号插芯固定器的组合。每件产品均有屏蔽选项。安装时，适配板只需锁到框架上即可。

选择在您手中 我们有FrontCom® Vario在线配置帮助您

如果您想创建自己特定定制的FrontCom® Vario服务接口，5000多种可能的组合任您选择。我们方便的在线配置，可从我们销售的各种产品中，帮助您简单、快速地创建最佳的解决方案。在配置中，您只需使用拖放功能，即可选择您想要的器件。然后，您会收到一份零件清单，清单上是需要的所有独立器件。您可以保存或即刻在线查询。

E



Online

[http://galaxy.
weidmueller.com/
frontcom](http://galaxy.weidmueller.com/frontcom)

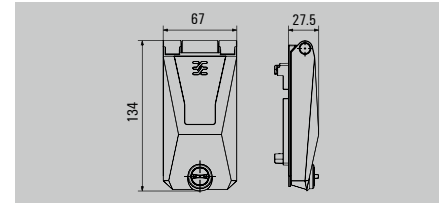
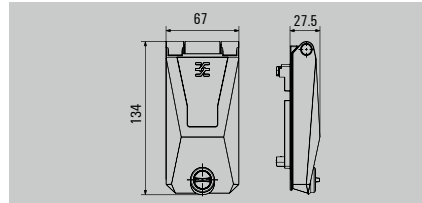
FrontCom® Vario
框架
• IP 65

金属外壳

塑料外壳



Available from U4/2014



技术参数

防护等级
金属外壳
框架材料
环境温度(工作)
认证
备注

封闭状态下IP 65
锌压铸品, 粉末涂层
锌压铸品
-40 °C...+70 °C

封闭状态下IP 65
聚碳酸酯PC
锌压铸品
-40 °C...+70 °C

订货数据

按钮操作 用钥匙可锁
备注

型号	数量	订货号
IE-FC-SFM-KNOB	1	1450530000
IE-FC-SFM-KEY	1	1450540000

型号	数量	订货号
IE-FC-SFP-KNOB	1	1450510000
IE-FC-SFP-KEY	1	1450520000

附件

备用钥匙
标记号
安全触摸保护和适配板的标记号
安全触摸保护

型号	数量	订货号
IE-FC-KEY	1	1465930000
SM 27/18 K MC NE WS	80	1707270000
SM 27/18 K MC NE SI	80	1713760000
SM 27/18 K MC NE GR	80	1073340000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

型号	数量	订货号
IE-FC-KEY	1	1465930000
SM 27/18 K MC NE WS	80	1707270000
SM 27/18 K MC NE SI	80	1713760000
SM 27/18 K MC NE GR	80	1073340000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

备注

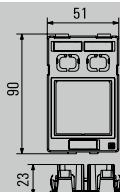
--

--

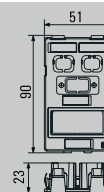
FrontCom® Vario
适配板

- IP 20

1x电源, 2x数据



1x电源, 2x数据, 1x信号



技术参数

材料
插芯, 数据
插芯, 信号, D-Sub, 9-针
插芯, 信号, D-Sub, 25-针
插芯, 电源, 大
插芯, 电源, 小
插芯, 电源, US
环境温度(工作)
认证
备注

聚碳酸酯PC
2
1
-40 °C...+70 °C

聚碳酸酯PC
2
1
1
-40 °C...+70 °C

订货数据

屏蔽	无屏蔽
备注	

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-PWB/2ST	1	1450550000
IE-FC-IP-PWB/2ST	1	1450630000

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-PWS/2ST/1D9	1	1450600000
IE-FC-IP-PWS/2ST/1D9	1	1450690000

附件

插芯, 电源	插芯, 信号	插芯, 数据
插座DE	D-Sub, 9针, 针式/孔式	RJ45转接
插座FR	D-Sub, 9针, 孔式/焊接连接	RJ45模块 EIA/TIA T568 A
插座GB	D-Sub, 9针, 孔式/孔式	RJ45模块 EIA/TIA T568 B
插座CH		RJ45模块 PROFINET
插座CN		USB 2.0 A / A
插座AU		USB 2.0 A / B
插座EU		USB 3.0 A / A
插座IT		

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-DE	10	1450730000
IE-FCI-PWB-FR	10	1450750000
IE-FCI-PWB-GB	10	1450770000
IE-FCI-PWB-CH	10	1450780000
IE-FCI-PWB-CN	10	1450790000
IE-FCI-PWB-AU	10	1450830000
IE-FCI-PWS-EU	10	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	10	1450810000

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWS-EU	10	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	10	1450810000

插芯, 信号
D-Sub, 9针, 针式/孔式
D-Sub, 9针, 孔式/焊接连接
D-Sub, 9针, 孔式/孔式

型号	数量	订货号
IE-FCI-D9-FM	10	1450850000
IE-FCI-D9-FS	10	1450870000
IE-FCI-D9-FF	10	1450840000

插芯, 数据
RJ45转接
RJ45模块 EIA/TIA T568 A
RJ45模块 EIA/TIA T568 B
RJ45模块 PROFINET
USB 2.0 A / A
USB 2.0 A / B
USB 3.0 A / A

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000

标记号
安全触摸保护和适配板的标记号

型号	数量	订货号
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044

型号	数量	订货号
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044

安全触摸保护
安全触摸保护

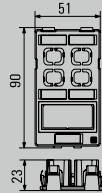
型号	数量	订货号
IE-FC-PWPC	1	1450820000

型号	数量	订货号
IE-FC-PWPC	1	1450820000

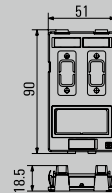
备注

FrontCom® Vario
适配板
 • IP 20

1x电源, 4x数据



1x电源, 2x信号



技术参数

材料
 插芯, 数据
 插芯, 信号, D-Sub, 9针
 插芯, 信号, D-Sub, 25针
 插芯, 电源, 大
 插芯, 电源, 小
 插芯, 电源, US
 环境温度(工作)
 认证
 备注

聚碳酸酯PC
 4
 1
 -40 °C...+70 °C

聚碳酸酯PC
 2
 1
 -40 °C...+70 °C

订货数据

屏蔽
 无屏蔽
 备注

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-PWS/4ST	1	1450570000
IE-FC-IP-PWS/4ST	1	1450640000

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-PWS/2D9	1	1450610000
IE-FC-IP-PWS/2D9	1	1450680000

附件

插芯, 电源
 插座EU
 插座IT

插芯, 信号
 D-Sub, 9针, 针式/孔式
 D-Sub, 9针, 孔式/焊接连接
 D-Sub, 9针, 孔式/孔式

插芯, 数据
 RJ45转接
 RJ45模块EIA/TIA T568 A
 RJ45模块EIA/TIA T568 B
 RJ45模块 PROFINET
 USB 2.0 A / A
 USB 2.0 A / B
 USB 3.0 A / A

标记号
 安全触摸保护和适配板的标记号

安全触摸保护
 安全触摸保护

型号	数量	订货号
IE-FC-IP-PWS-EU	10	1450740000
IE-FC-IP-PWS-IT	10	1450810000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000

型号	数量	订货号
IE-FC-IP-PWS-EU	10	1450740000
IE-FC-IP-PWS-IT	10	1450810000
IE-FC-D9-FM	10	1450850000
IE-FC-D9-FS	10	1450870000
IE-FC-D9-FF	10	1450840000

ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

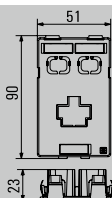
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

备注

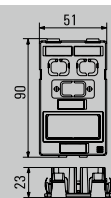
FrontCom® Vario
适配板

- IP 20

1x电源, 2x数据



2x数据, 2x信号



技术参数

材料
插芯, 数据
插芯, 信号, D-Sub, 9针
插芯, 信号, D-Sub, 25针
插芯, 电源, 大
插芯, 电源, 小
插芯, 电源, US
环境温度(工作)
认证
备注

聚碳酸酯PC
2

1
-40 °C...+70 °C

聚碳酸酯PC
2
2

-40 °C...+70 °C

订货数据

屏蔽
无屏蔽
备注

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-PWU/2ST	1	1450620000
IE-FC-IP-PWU/2ST	1	1450700000

对US 插座而言, 安全触摸保护为强制

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-2ST/2D9	1	1450590000
IE-FC-IP-2ST/2D9	1	1450670000

附件

插芯, 电源
插芯, 信号
D-Sub, 9针, 针式/孔式
D-Sub, 9针, 孔式/焊接连接
D-Sub, 9针, 孔式/孔式
插芯, 数据
RJ45转接
RJ45模块EIA/TIA T568 A
RJ45模块EIA/TIA T568 B
RJ45模块PROFINET
USB 2.0 A / A
USB 2.0 A / B
USB 3.0 A / A
标记号
安全触摸保护和适配板的标记号
安全触摸保护
安全触摸保护

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWS-US	10	1450800000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

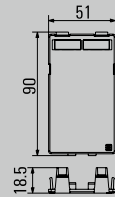
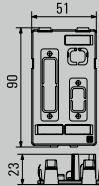
型号	数量	订货号
IE-FCI-D9-FM	10	1450850000
IE-FCI-D9-FS	10	1450870000
IE-FCI-D9-FF	10	1450840000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

备注

FrontCom® Vario
适配板
 • IP 20

1x数据, 2x信号

空板



技术参数

材料
 插芯, 数据
 插芯, 信号, D-Sub, 9针
 插芯, 信号, D-Sub, 25针
 插芯, 电源, 大
 插芯, 电源, 小
 插芯, 电源, US
 环境温度(工作)
 认证
 备注

聚碳酸酯PC
 1
 1
 1
 -40 °C...+70 °C

聚碳酸酯PC
 -40 °C...+70 °C

订货数据

屏蔽
 无屏蔽

型号	数量	订货号
IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	1	1450580000
IE-FC-IP-1ST/1D9/1D25	1	1450650000

型号	数量	订货号
IE-FC-IP-BP	1	1450710000

附件

插芯, 信号
 D-Sub, 9针, 针式/孔式
 D-Sub, 9针, 孔式/焊接连接
 D-Sub, 9针, 孔式/孔式
 D-Sub, 25针, 孔式/孔式
 D-Sub, 25针, 针式/孔式
 D-Sub, 25针, 孔式/焊接连接

型号	数量	订货号
IE-FC-I-D9-FM	10	1450850000
IE-FC-I-D9-FS	10	1450870000
IE-FC-I-D9-FF	10	1450840000
IE-FC-I-D25-FM	10	1450890000
IE-FC-I-D25-FS	10	1450900000
IE-FC-I-D25-FF	10	1450880000

插芯, 数据
 RJ45转接
 RJ45模块 EIA/TIA T568 A
 RJ45模块 EIA/TIA T568 B
 RJ45模块PROFINET
 USB 2.0 A / A
 USB 2.0 A / B
 USB 3.0 A / A

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000

标记号
 安全触摸保护和适配板的标记号
 安全触摸保护
 安全触摸保护

型号	数量	订货号
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

备注

数据插芯

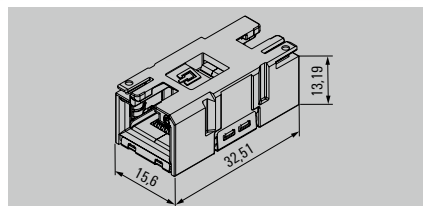
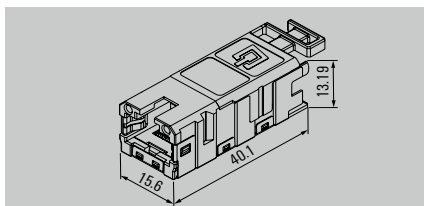
RJ45

- Cat. 6A
- IP 20
- 用于外壳V 1, 4, 5, 14用于FrontCom

模块



转接



技术参数

防护等级
 插拔次数
 屏蔽
 外壳主要材料
 触点表面
 连接截面积, 柔性, 最小/最大
 连接截面积, 单股线, 最小/最大
 绝缘直径, 最小/最大
 连接器标准
 环境温度(工作)
 PoE / PoE+
 认证
 备注

带外壳IP 67
 750
 360°全面包围
 锌压铸品
 预镀镍, 镀金, Au ≥ 0.8 μm
 AWG 26 / AWG 22
 AWG 24 / AWG 22
 0.85 mm...1.6 mm
 IEC 60603-7-51
 -40 °C...+70 °C
 遵照IEEE 802.3af
 cULus; GOSTME25

带外壳IP 67
 750
 360°全面包围
 锌压铸品
 预镀镍, 镀金, Au ≥ 0.8 μm
 IEC 60603-7-51
 -40 °C...+70 °C
 遵照IEEE 802.3af
 cULus; GOSTME25

订货数据

免工具	
	TIA-A. Cat. 6A
	TIA-B. Cat. 6A
	PROFINET Cat. 5
	转接
备注	

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
备注		

型号	数量	订货号
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
备注		

附件

工具	
	可选冲压工具

型号	数量	订货号
PWZ RJ45	1	1118040000

型号	数量	订货号

备注

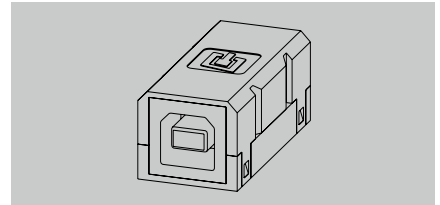
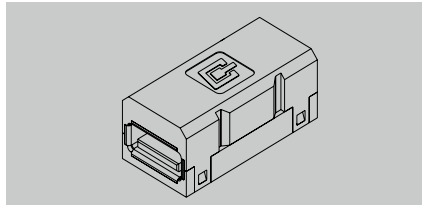
**数据插芯
USB**

- Cat. 6_A
- IP 20
- 用于外壳V 1, 4, 5, 14用于FrontCom

转接USB A/A



转接USB A/B



技术参数

防护等级
屏蔽
环境温度(工作)
连接1 / 2
连接器标准
认证
备注

带外壳IP 67
360°, 全屏蔽
-40 °C...+70 °C
USB A / USB A
IEC 61076-3-107

带外壳IP 67
360°, 全屏蔽
-40 °C...+70 °C
USB A / USB B
IEC 61076-3-107
GOSTME25

订货数据

型号	数量	订货号
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0A	10	1487920000

型号	数量	订货号
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0A	10	1487920000

型号	数量	订货号
IE-BI-USB-AB	10	1131380000

附件

--

--

--

备注

--

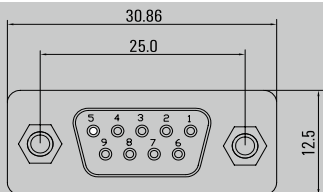
--

信号插芯

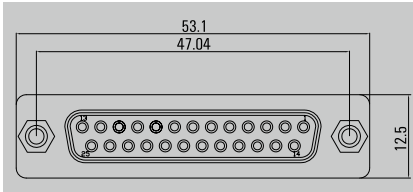
D-Sub

- IP 20

9 - 针



25 - 针



技术参数

防护等级
外壳主要材料
针数
外壳表面
触点表面
接触电阻
绝缘阻抗
介电强度, 触点/触点
环境温度(工作)
认证
备注

IP 20
SPCC
9
镀锡
镀金
≤ 20 mΩ
1,000 MΩ at 500 V DC
1 kV_{eff} / 1 min.
-55 °C...+105 °C

IP 20
SPCC
25
镀锡
镀金
≤ 20 mΩ
1,000 MΩ at 500 V DC
1 kV_{eff} / 1 min.
-55 °C...+105 °C

订货数据

孔式/孔式
孔式/针式
孔式/焊接连接

型号	数量	订货号
IE-FCI-D9-FF	10	1450840000
IE-FCI-D9-FM	10	1450850000
IE-FCI-D9-FS	10	1450870000

型号	数量	订货号
IE-FCI-D25-FF	10	1450880000
IE-FCI-D25-FM	10	1450890000
IE-FCI-D25-FS	10	1450900000

附件

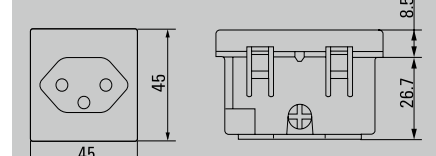
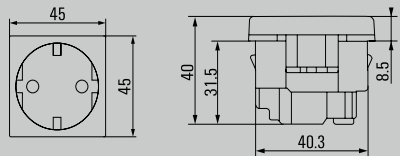
备注

电源插芯
插座

• IP 20

德国

瑞士



技术参数

防护等级
外壳主要材料
连接类型
连接截面积
剥线长度
额定电压(AC)
额定电流
环境温度(工作)
认证
备注

IP 20
聚碳酸酯PC
PUSH IN
2 x 2.5 mm²
13 mm
250 V
16 A
-5 °C...+50 °C

IP 20
聚碳酸酯PC
PUSH IN
2 x 1.5 mm²
10 mm
250 V
10 A
-5 °C...+50 °C

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-DE	10	1450730000

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-CH	10	1450780000

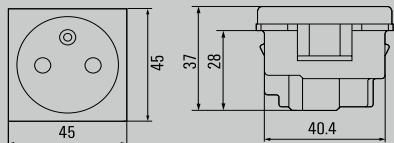
附件

备注

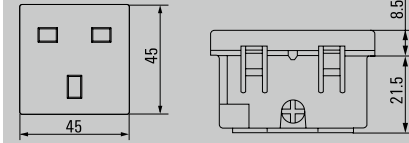
电源插芯
插座

• IP 20

法国



英国



技术参数

防护等级
外壳主要材料
连接类型
连接截面积
剥线长度
额定电压(AC)
额定电流
环境温度(工作)
认证
备注

IP 20
聚碳酸酯PC
PUSH IN
2 x 2.5 mm²
13 mm
250 V
16 A
-5 °C...+50 °C

IP 20
聚碳酸酯PC
螺钉连接
2 x 4 mm²
9 mm
250 V
13 A
-5 °C...+50 °C

订货数据

备注

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-FR	10	1450750000

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-GB	10	1450770000

附件

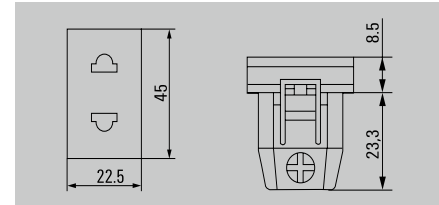
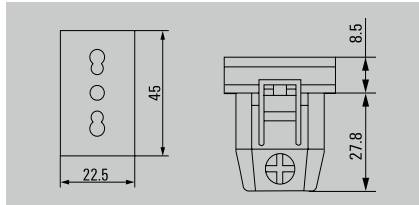
备注

电源插芯
插座

• IP 20

意大利

欧洲



技术参数

防护等级
外壳主要材料
连接类型
连接截面积
剥线长度
额定电压(AC)
额定电流
环境温度(工作)
认证
备注

IP 20
聚碳酸酯PC
螺钉连接
2 x 4 mm²
9 mm
250 V
16 A
-5 °C...+50 °C

IP 20
聚碳酸酯PC
螺钉连接
2 x 4 mm²
9 mm
250 V
16 A
-5 °C...+50 °C

订货数据

备注

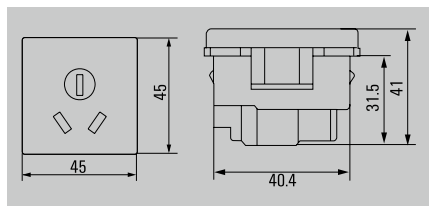
型号	数量	订货号
IE-FCI-PWS-IT	10	1450810000

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWS-EU	10	1450740000

附件

备注

澳大利亚



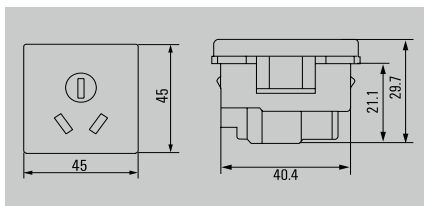
IP 20
聚碳酸酯PC
螺钉连接
2 x 4 mm ²
9 mm
240 V
15 A
-5 °C...+50 °C

订货数据

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-AU	10	1450830000

附件

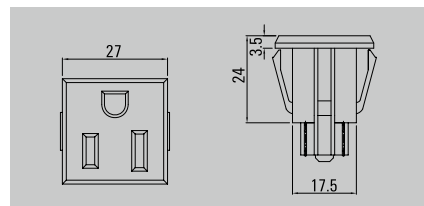
中国



IP 20
聚碳酸酯PC
螺钉连接
2 x 4 mm ²
9 mm
250 V
10 A
-5 °C...+50 °C

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWB-CN	10	1450790000

美国



IP 20
PA 66
焊接, FS 4.8 x 0.8
125 V
15 A
-20 °C...+85 °C

型号	数量	订货号
IE-FCI-PWS-US	10	1450800000

对US插座而言, 安全触摸保护为强制

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：7769894187

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11/2023