

プリント基板用端子台・コネクタ ダイジェストカタログ

Let's connect.

OMNIMATE® device connectivity

製品検索に
便利な
webcodes



Weidmüller 

ワイドミュラーの新しいWebサービス

お客様の設計プロセスに沿った、使いやすいサービス

お客様の開発プロセスをWebサービスでアシストします。
オンラインで製品検索・設計データ開示、お問い合わせ、サンプル注文までを行えます。
弊社のプリント基板用端子台/コネクタも、オンラインカタログからであれば
膨大なシリーズからぴったりのものをお選びいただけます。

新しいWebサービスで出来ること

様々なサービス・オプション

プリント基板に関わる幅広い製品とサービスを最大限活用できます。

直感的な操作性

わかりやすいアイコンで直感的に使用できます。

便利な機能

実用的なツールや機能がたくさんのオンラインカタログ。
例えばコネクタなら、Webカタログ上の
「Counterpart」をクリックすれば、すぐに対のコネクタが一覧表示されます。

シンプルナビゲーション

異なるカテゴリの製品も、わかりやすいリストやナビゲーションで簡単に見つけられます。

幅広い検索オプション

詳細検索や広域検索など、お客様の一番使いやすい検索方法を選べます。

他にも...

的確な情報や役立つサポート、安心のサービスを、お客様のプロジェクト支援のため提供しています。
使用したい製品をWebサービスで見つけ出したら、72時間サンプルサービスもぜひご利用ください!

新しい製品検索方法:Webcode

製品検索を簡単にする、製品識別ラベルです



Webcode とは?

#と、その後に続く5つの数字から成るコード(ハッシュタグ)です。製品シリーズやサービス毎にこのコードが設定されています。このコードがあれば、ワイドミュラーWebサイトで基板用製品についての詳細情報を簡単に探すことができます。

どこでWebcodeを知ることが出来ますか?

基板用製品のWebcodeはこのパンフレットの製品一覧(10ページ以降)に記載されています。

どこにWebcodeを入力しますか?

Webサイト右上の検索タブに入力してください。

Webcodeを入力したらどのページに行きますか?

Webカタログの該当製品ページにジャンプ*します。そこでは製品の詳細や技術データを見ることが出来て、アクセサリの参照やCAD図など各種データのダウンロードも可能です。

*)ご注意: 該当ページにジャンプしない時は、ポップアップがブロックされている場合がございます。その際は設定を変更、ポップアップを許可してください。

4つの製品検索方法

設計プロセスの段階に応じた、Web製品選定サービス

デバイス接続分野のパイオニアそしてリーディングカンパニーとして
私たちワイドモジュラーは、これまで培ってきた深い専門知識や問題解決力をもって、
お客様の設計プロセスを最初から最後まであらゆる段階でサポートします。
基板およびデバイス設計の効率化を実現するため、私たちは以下のような
Web製品選定サービスを展開しています。

最終的な仕様決定に至るまでの道筋は、1つだけではありません。
私たちは製品選定の段階・方法に応じた複数の製品検索サービスを提供します。



AppGuide(英語)

設計のアイデアを形にするときに有効なサービスです。
設計するアプリケーションを選択すると、各部位に使用される
製品を表示します。



製品コンフィギュレータ(英語)

レイアウト設計が終わり、どんな部品が必要か考える段階に最適
な検索サービスです。必要なスペックを入力していくと、それに
合致した製品が表示されます。複数の製品を比較したり、
対のコネクタを探すのも容易です。



#01234



www.weidmueller.com

Webcode 検索(英語)

使用したい製品のイメージが固まり、製品の詳細なスペックが必要なときにはこのサービスを使用しましょう。新たなサービス、Webcode検索は、ご希望の製品シリーズのWebcodeを入力するだけで、該当製品の詳細(Webカタログ)にジャンプします。

Basic selection	CSA	IEC	UL
Construction type	Pitch	No. of poles	Wire connection method
Conductor outlet direction	Adjacent	Number of rows	Outgoing elbow
Packaging			Mounting onto the PCB

▶ Reset filter in this area ▶ Reset selection

<http://catalog.weidmueller.com>

フィルタ機能(英語)

Webカタログのプリント基板用製品ページでは、必要なスペック(極数、ピッチ数、接続角度や接続方法、定格電流/電圧など)を入力することで該当製品の絞り込みが簡単に行えます。

アプリケーションごとに最適な製品をピックアップ デバイス設計者の使いやすさを考えた"AppGuide"

AppGuideではお客様の選択したアプリケーションに応じて、そのアプリケーションの機能や部位別に使用可能な製品を表示します。

カーソルを動かしてアプリケーションを選択、部位を選択していただくと最適な製品シリーズが絞り込めます。その製品の詳細情報が知りたい場合も、数クリックでWebカタログの該当ページに辿り着きます。

Webcode
#01171

AppGuide for device developers Wanted. Found. **Let's connect.**



1. AppGuideを開く

URL: www.weidmueller.com/AppGuide
もしくは **Webcode #01171**

2. アプリケーションを選択

オレンジの点滅(ホットスポット)は、製品が使われるアプリケーションの部位を示しています。

Webcodeを使用して 目的のアプリケーションにジャンプ



コントローラ(PLC)
Webcode #01173



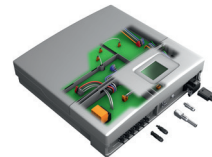
サーボアンプ
Webcode #01175



マシンセーフティ
Webcode #01177



信号変換器
Webcode #01179



太陽光発電用インバータ
Webcode #01181



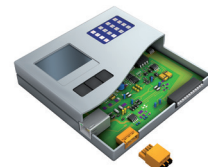
電源供給ユニット
Webcode #01183



無線基地局
Webcode #01187



温調器 / 空調管理
Webcode #01189



ビルディングセキュリティ
Webcode #01191



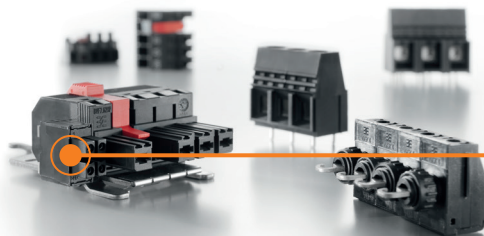
LED照明システム
Webcode #01195



エレベータ
Webcode #01197

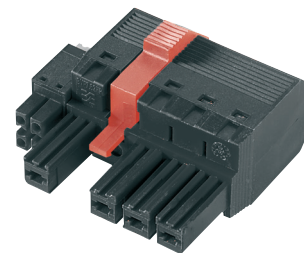
Webcodes

#と、その後続く5つの数字から成るコードを検索タブに入力するだけで目的のアプリケーションや製品情報にジャンプします。



3. 製品を選択

ホットスポットをクリックすると、製品シリーズが表示されます。



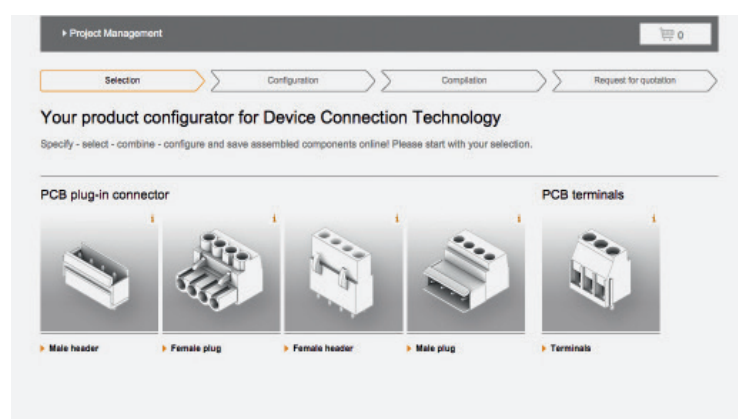
4. 詳細を確認

Webカタログで製品の詳細をご覧ください。

個別のカスタム要求に対応 設計をより自由にする"製品コンフィギュレータ"

基板用端子台/コネクタ用製品コンフィギュレータ

必要なスペックを選択していただいで、最適な
プリント基板用端子台/コネクタを簡単に見つけ出せます。



ご覧頂けるデータ

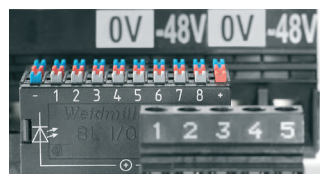
- 注文データ
- 寸法・重量
- システム詳細
- 材料
- 接続方式
- 定格・公称データ
- 規格
- 認証



カスタムカラー



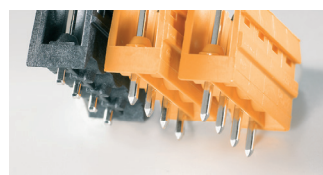
基板実装に応じた梱包方法



視認性の高いラベル印刷



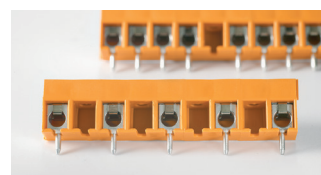
アプリケーションに応じた
メッキ処理



選べるはんだピン長さ



誤嵌合防止のコーディング



カスタムアセンブリ

ハウジング用製品コンフィギュレータ

ワイドモジュラーの革新的なハウジングシステムCH20Mはお客様のカスタム要求に応じた最適なプラットフォームを提供します。

1 Width
2 Length
119.2 mm
3 Height
113.6 mm
4 Maximum number of connections
5 Type of connection
6 Number of PCBs per module

PCB position selection ▶ Reset the selection

Selected components: 5

- ▶ OMNIMATE Housing - series CH20M Component housing Width 12.0 mm
- ▶ OMNIMATE Housing - series CH20M Component housing Width 17.5 mm
- ▶ OMNIMATE Housing - series CH20M Component housing Width 22.5 mm
- ▶ OMNIMATE Housing - series CH20M Component housing Width 45 mm
- ▶ OMNIMATE Housing - series CH20M Component housing Width 67.5 mm



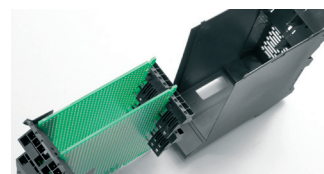
カスタムカラー



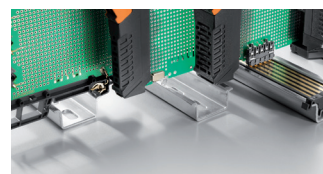
視認性の高いラベル印刷



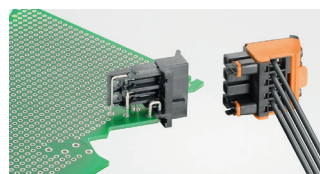
カスタムアセンブリ



柔軟な基板サイズ



ユーザーフレンドリーな
DINレール実装



選べるはんだピン長さ



基板実装に応じた梱包方法

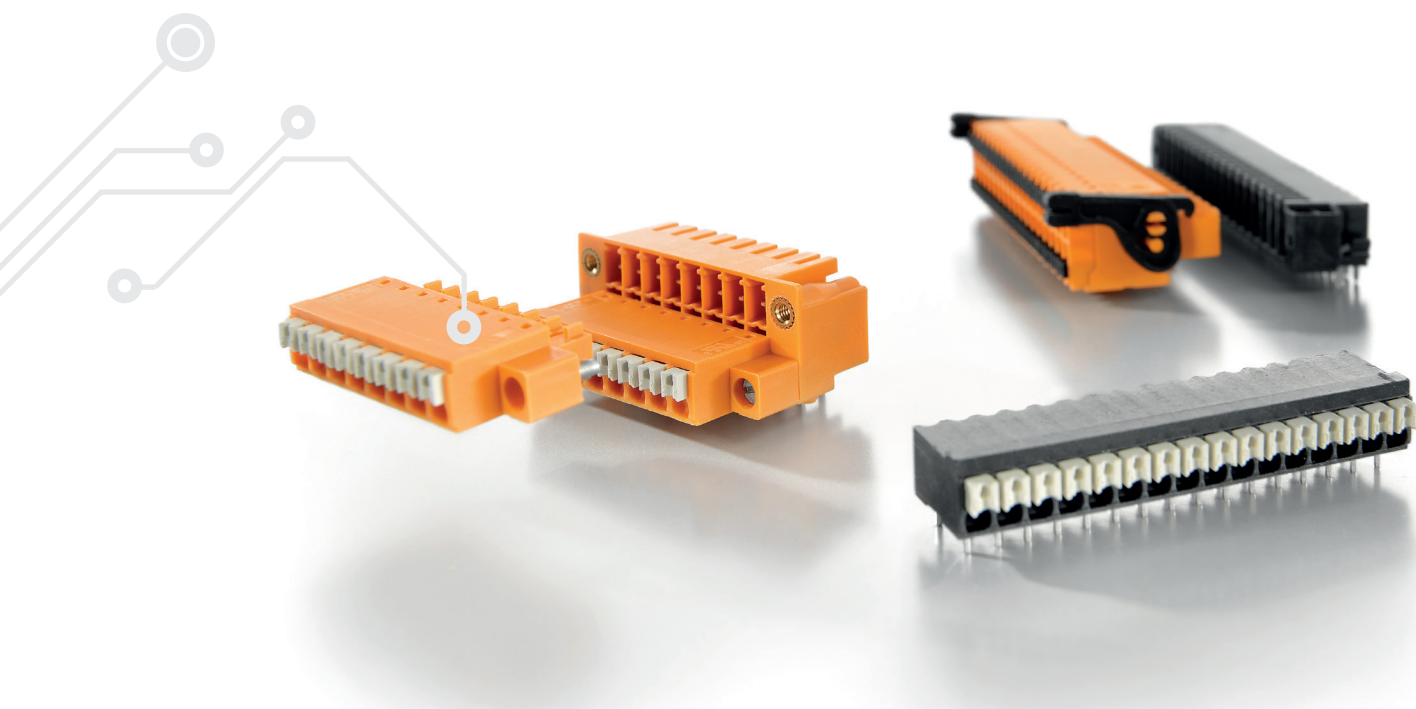
プリント基板用端子台/コネクタ (信号用) OMNIMATE® Signal

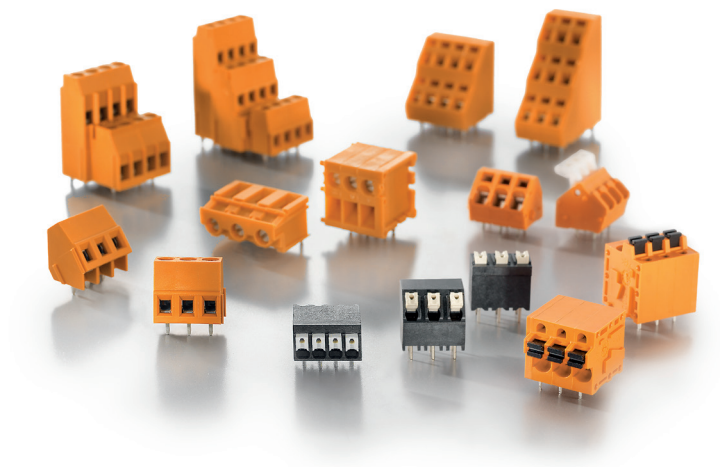
最小限のスペースで多数の信号伝送を実現

高品質のデバイスには信頼性の高い接続が必要不可欠です。
ワイドミューラーの幅広い基板用端子台/コネクタ (信号用) で、
お客様のご要望に最適な接続を提供します

極めてコンパクト・高密度なプリント基板用端子台/コネクタをはじめとした、
広い製品群からお客様のご要望にぴったりな製品を選ぶことができます。革新的な
ロック&リリースシステムや高機能な接続技術などで、お客様の柔軟なデバイス設計を
サポートします。

半田工程での効率化のため、THR(スルーホールリフロー)や
SMD(サーフィスマウントデバイス) などリフロー対応製品も用意しております。

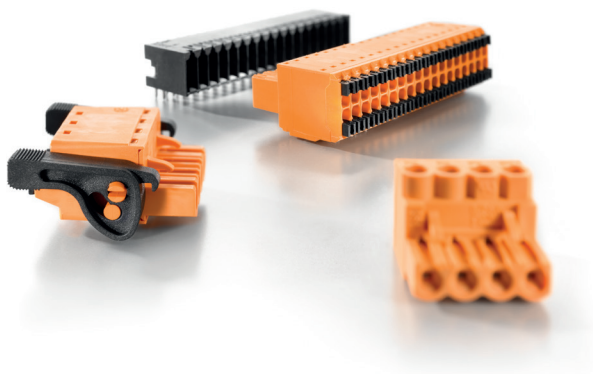




プリント基板用端子台 (信号用)



- 最大6mm²の電線に対応。ネジ接続からプッシュイン接続まであらゆる接続方式をラインナップ
- ピッチ数は3.5mmから7.62mmピッチまで展開し、世界の主だった規格に準拠した製品をラインナップ
- SMT自動化プロセスに対応する、リフロー対応製品を幅広くラインナップ
- 最大72極に対応する、コンパクトな多段端子台



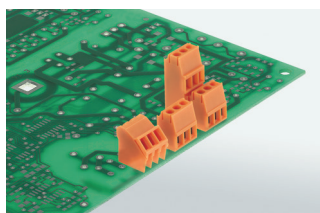
プリント基板用コネクタ (信号用)



- 2.50mm, 3.50mm, 3.81mm, 5.08mmピッチをラインナップ
- ネジ接続からプッシュイン接続まであらゆる接続方式のコネクタをラインナップ
- SMT自動化プロセスに対応する、リフロー対応製品を幅広くラインナップ
- コンパクトな多段・多列端子台

OMNIMATE® Signal – プリント基板用端子台 (信号用)

ネジ(クランプヨーク)接続

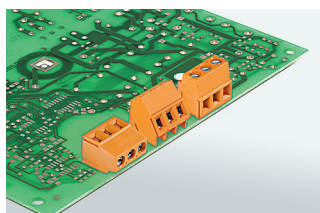


Webcode #01010

LM 3.5

電線接続角度: 90° / 135° のコンパクトな端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 320 V / 16 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-14

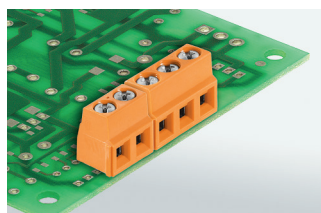


Webcode #01012

LM 5.00/5.08

電線接続角度: 90° / 135° / 180° の端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 24-14

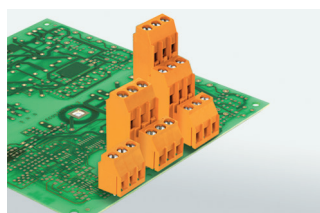


Webcode #01014

LS 5.08

電線接続角度: 90° のコンパクトな端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08-1.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 28-1



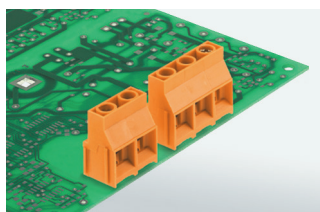
Webcode #01016

LL 5.00/5.08

電線接続角度: 90° の端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5-6 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 28-12

ネジ(クランプヨーク)接続

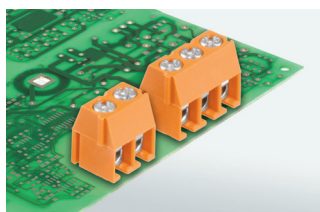


Webcode #01018

LL 9.52

電線接続角度: 90° の端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 9.52 mm
- 極数: 2-3
- IEC: 1000 V / 32 A / 0.18-6 mm²
- UL: 300 V / 30 A / AWG 26-1

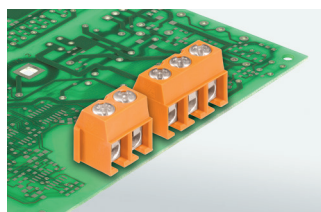


Webcode #01020

PS 3.5

電線接続角度: 90° の極めてコンパクトな端子台

- ネジ(リーフスプリング)接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28-16

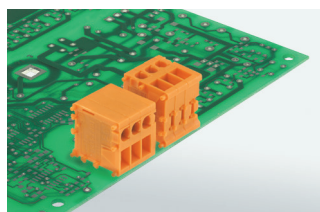


Webcode #01022

PM 5.00/5.08

電線接続角度: 90° の端子台

- ネジ(リーフスプリング)接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 600 V / 24 A / 0.13-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 26-14



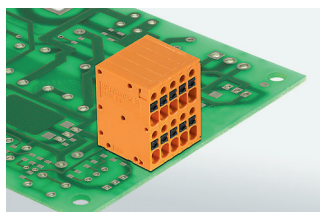
Webcode #01024

TOP

電線挿入口とネジが同一面の端子台

- ネジ(TOP)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 630 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-14

プッシュイン接続

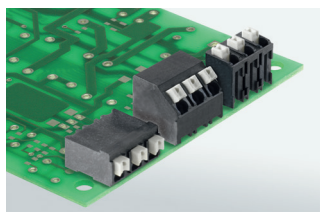


Webcode #01026

LS2HF 3.50

電線挿入口プッシュボタンが同一面、2段型でウェーブはんだ方式に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 4-24
- IEC: 400 V / 10 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 申請中

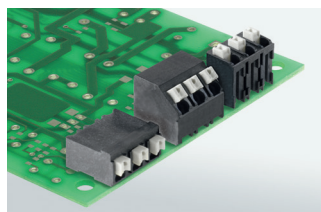


Webcode #01028

LSF-SMT 3.5 / 3.81

THRでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm / 3.81 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- ウェーブはんだ方式にも対応

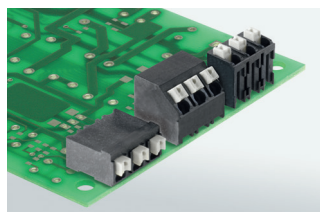


Webcode #01030

LSF-SMT 5.00 / 5.08

THRでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- ウェーブはんだ方式にも対応



Webcode #01032

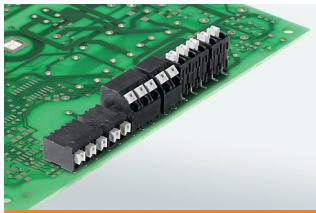
LSF-SMT 7.50 / 7.62

THRでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.50 mm / 7.62 mm
- 極数: 2-8
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- ウェーブはんだ方式にも対応

OMNIMATE® Signal – プリント基板用端子台 (信号用)

プッシュイン接続

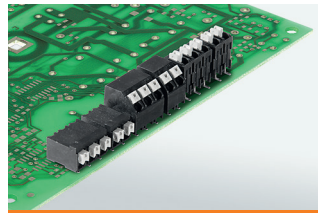


Webcode #01034

LSF-SMD 3.5

SMDでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- リール梱包で提供

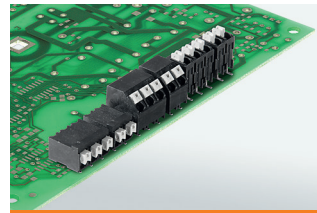


Webcode #01036

LSF-SMD 5.00

SMDでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.00 mm
- 極数: 2-8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- リール梱包で提供



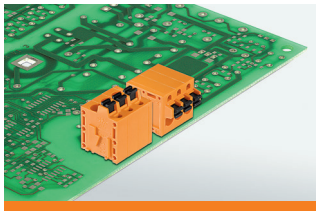
Webcode #01038

LSF-SMD 7.50

SMDでSMTプロセス(リフローはんだ方式)に対応

- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.50 mm
- 極数: 2-6
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2-1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24-16
- リール梱包で提供

プッシュイン接続

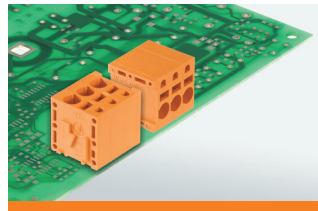


Webcode #01040

LMF 5.00/5.08

クランプが開放するプッシュボタン付、テストポイントを装備

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12



Webcode #01042

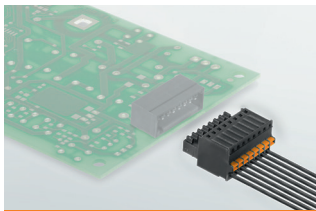
LMFS 5.00/5.08

ドライバ操作でクランプを開放、テストポイントを装備

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.00 mm / 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-12

OMNIMATE® Signal – プリント基板用コネクタ (信号用)

2.50

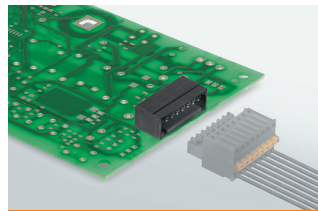


Webcode #11323

BLF 2.50

2.50 mmピッチの、プッシュイン接続のケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 2.50 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A / 0.08 - 0.5 mm²
- UL: 150 V / 5 A / AWG 28 - 20



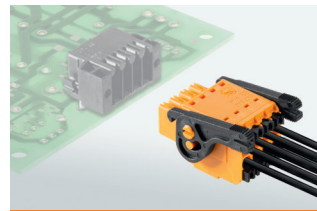
Webcode #11324

SL 2.50

2.50 mmピッチの、ウェーブはんだ方式に対応する基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 2.50 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A
- UL: 320 V / 6 A

3.50mm ピッチ 2段型



Webcode #01058

B2CF 3.50

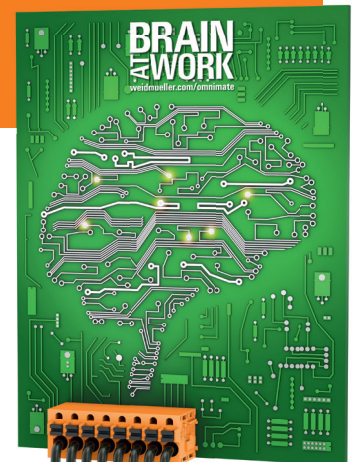
2段型で高い実装密度に対応するケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 4-36
- IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14-1.5 mm²
- UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26-16

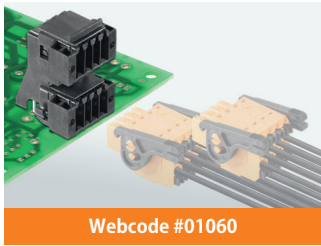
設計プロセスをあらゆる段階でサポート

私たちのサポートサービスは製品設計のあらゆる段階でお客様のお役に立ちます。以下のサービスがWeb上で簡単にご利用いただけます。特別な情報登録などは必要ありません。

- データシート
- CAD データ
- EDA ライブラリ
- 動画トレーニング
- 嵌合コネクタ表示

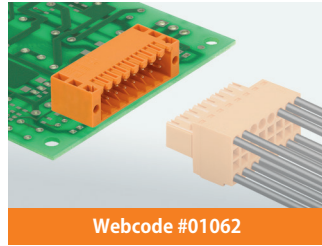


3.50 2段型



S2C 3.50
リフローはんだ方式対応、耐熱樹脂を使用した2段型基板側プラグコネクタ

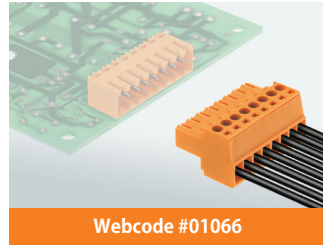
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 4–36
- IEC: 200 V / 13.4 A
- UL: 150 V / 10 A
- レール/トレイ梱包
- ウェーブはんだ方式にも対応



S2L 3.50
ウェーブはんだ方式対応、2段型基板側プラグコネクタ

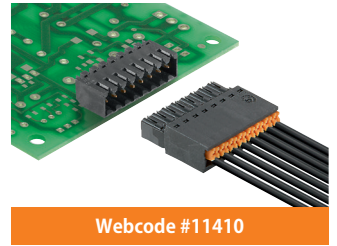
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 6–36
- IEC: 250 V / 10 A
- UL: 150 V / 10 A

3.50



BL 3.50
ネジ(クランプヨーク)接続
ケーブル側ソケットコネクタ

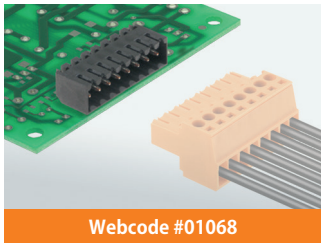
- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2–24
- IEC: 320 V / 17 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–14



BLF 3.5
プッシュイン接続
ケーブル側ソケットコネクタ

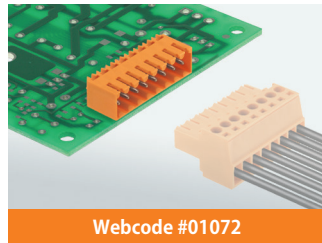
- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2–24
- IEC: 320 V / 14.5 A
- UL: 300 V / 9.5 A

3.50



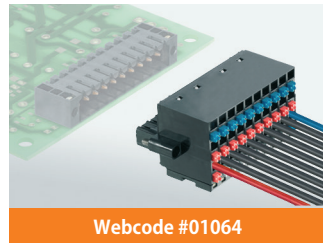
SL-SMT 3.50
リフローはんだ方式対応、耐熱樹脂を使用した2段型基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2–24
- IEC: 320 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A
- ウェーブはんだ方式にも対応



SL 3.50
ウェーブはんだ方式対応、基板側プラグコネクタ

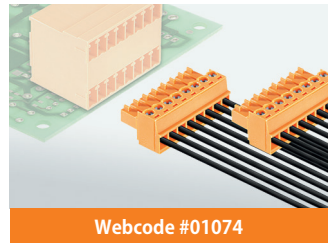
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 2–24
- IEC: 320 V / 17 A
- UL: 300 V / 10 A



BL-I/O 3.5
極めてコンパクトな
センサ用I/Oコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.50 mm
- 極数: 10–30
- IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2–1 mm²
- UL: 50 V / 5 A / AWG 24–16
- LEDタイプ(オプション)
- +/- コモン有/無

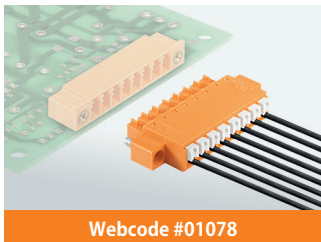
3.81



BCZ 3.81
ネジ(クランプヨーク)接続のコンパクトな
ケーブル側ソケットコネクタ

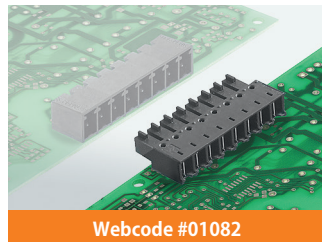
- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2–20
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

3.81



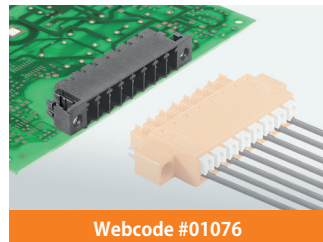
BCF 3.81
プッシュイン接続の低背型
ケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2–18
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16



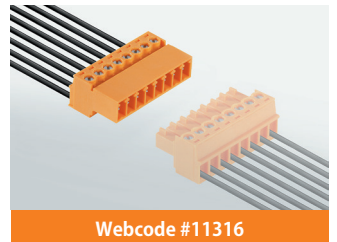
BCL-SMT 3.81
リフローはんだ方式対応、耐熱樹脂を使用した低背型基板側ソケットコネクタ

- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A



SC-SMT 3.81
ウェーブはんだ方式対応、耐熱樹脂を使用した低背型基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2–16
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

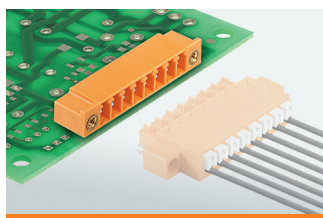


SCZ 3.81
ネジ(クランプヨーク)接続のコンパクトな
ケーブル側プラグコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

OMNIMATE® Signal – プリント基板用コネクタ (信号用)

3.81



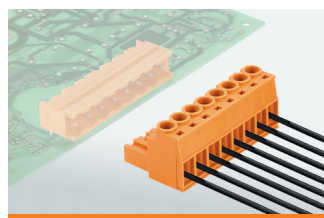
Webcode #01080

SC 3.81

ウェーブはんだ方式に対応する、
低背型基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 3.81 mm
- 極数: 2-20
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

5.08

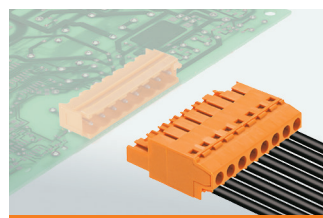


Webcode #01084

BLZP 5.08HC

電線接続角度: 90° / 180° / 225° / 270°の
ケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 高電流対応
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 23 A / 0.2-4 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 30-12

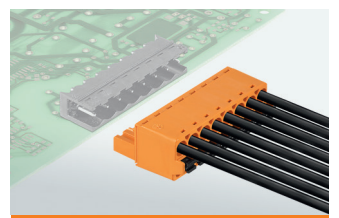


Webcode #01092

BLT 5.08HC

電線接続角度: 180°の
ケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(TOP)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 高電流対応
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 27 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 17 A / AWG 26-14



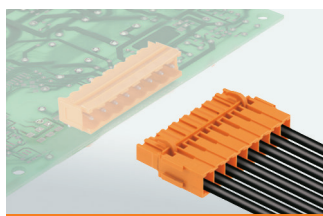
Webcode #01088

BLF 5.08HC

電線接続角度: 90° / 180° / 270°の
コンパクトなケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 高電流対応
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26-12

5.08

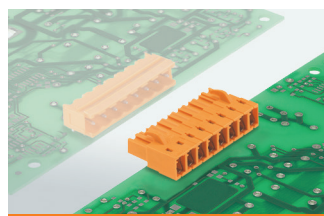


Webcode #01096

BLC 5.08

ワイヤハーネス化可能な
ケーブル側ソケットコネクタ

- クリンプ(コンタクトピン)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-16
- IEC: 400 V / 21 A
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26-14

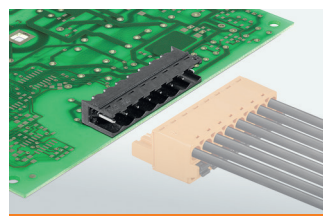


Webcode #01100

BLL 5.08

ウェーブはんだ方式対応、
接続角度: 90° / 180° でピン長さの選べる
基板側ソケットコネクタ

- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 23 A
- UL: 300 V / 15 A

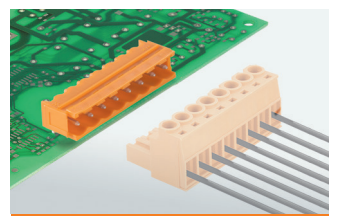


Webcode #010910

SL-SMT 5.08HC

リフローはんだ方式対応、耐熱樹脂を
使用した基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 27.5 A
- UL: 300 V / 18.5 A
- ウェーブはんだ方式にも対応



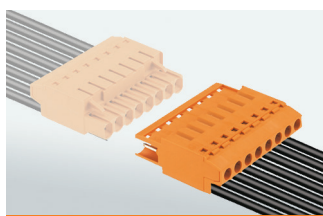
Webcode #01094

SL 5.08HC

ウェーブはんだ方式対応、
GFRP素材(PA GF)の
基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-24
- IEC: 400 V / 24 A
- UL: 300 V / 18.5 A

5.08

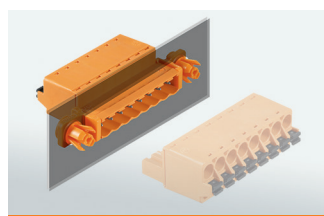


Webcode #01102

SLT 5.08

電線接続角度: 180°の
ケーブル側プラグコネクタ

- ネジ(TOP)接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-16
- IEC: 400 V / 16 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 26-14



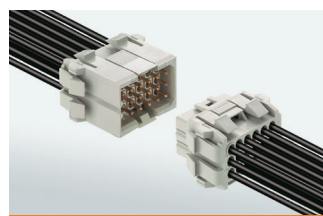
Webcode #01098

SLF 5.08

電線接続角度: 180°の
ケーブル側プラグコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 5.08 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V / 14 A / AWG 26-12

角型コネクタ

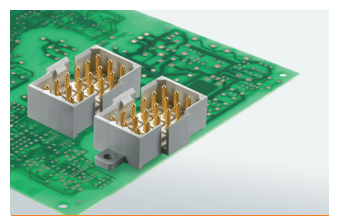


Webcode #11360

RSV 1.6 C

高密度のケーブル側角型コネクタ

- クリンプ(コンタクトピン)接続
- ピッチ: 5.00 mm
- 極数: 4-36
- IEC: 630 V / 17 A
- UL: 600 V / 10 A / AWG 26-12



Webcode #01106

RSV 1.6 L

基板側角型コネクタ

- はんだピン接続
- ピッチ: 5.00 mm
- 極数: 4-36
- IEC: 500 V / 14 A
- UL: 300 V / 10 A

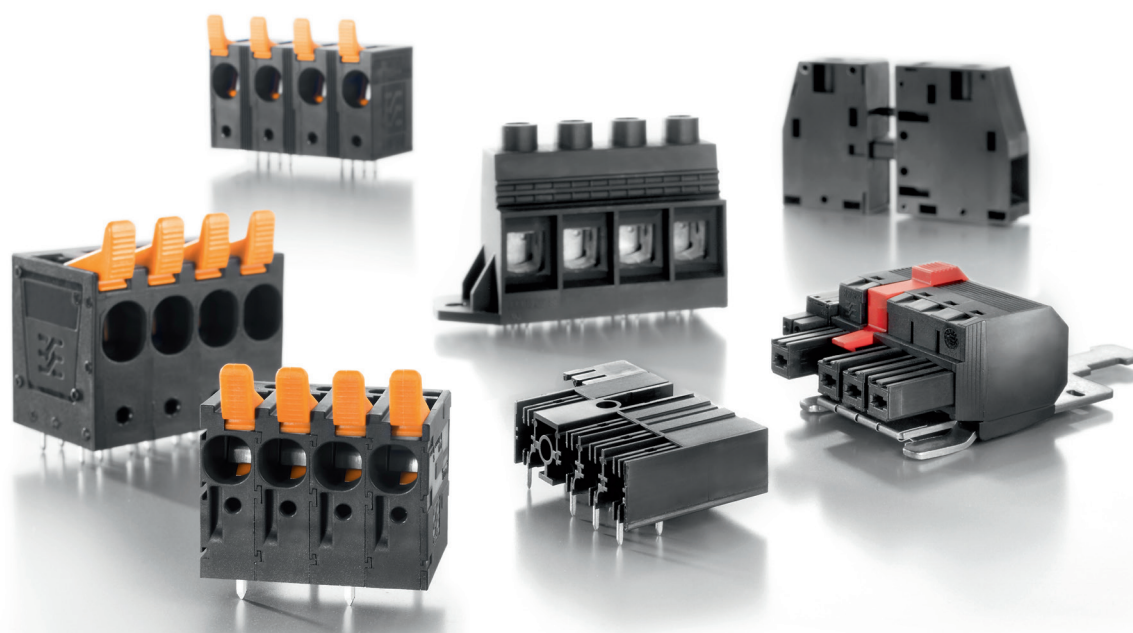
プリント基板用端子台/コネクタ (パワー用) OMNIMATE® Power

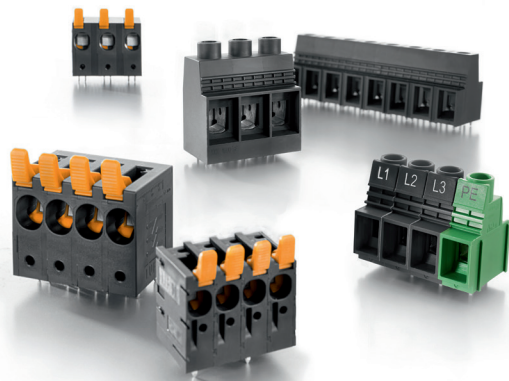
最高レベルの信頼性で大電流の安定した接続を実現

多くのパワーエレクトロニクスは常に速いスピードで進歩しています。
それに伴い接続システムに向けられる要求も高まっています。

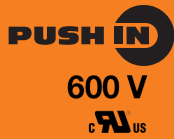
電気接続の経験豊富なスペシャリストとして、私たちはパワーエレクトロニクスに
要求される最大電力や安全性などをよく理解しています。
ワイドミューラーの高性能な基板用端子台・コネクタ、パネル貫通式端子台は様々な規格に、
例えば可変速駆動システムに求められるIEC61800などに適合しています。

またワイドミューラーの高電流用製品はUL認証に準拠し、600Vの電流に耐えることが出来ます。
シールドプレートを装備したハイブリッドコネクタはモータ接続に最適です。

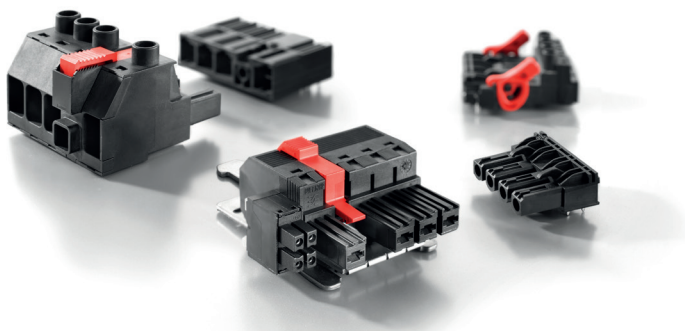




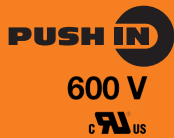
プリント基板用端子台 (パワー用)



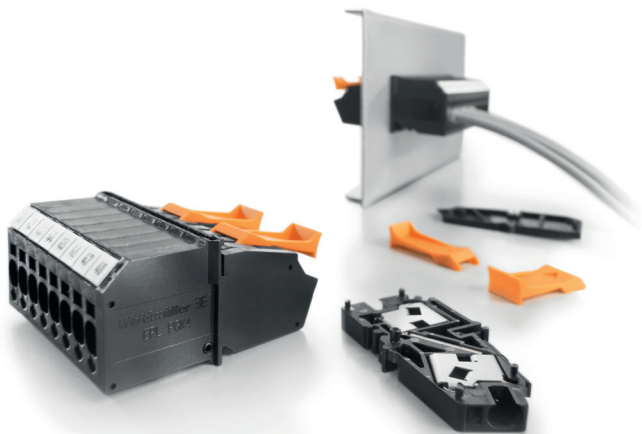
- 50 A / 1000 V (IEC) もしくは 127 A / 600 V (UL) の大電流に対応
- 16 mm² - 50 mm² の電線サイズに対応
- 最大600 V の認証(UL)を取得
- 振動に強く、メンテナンスフリーの スチール製クランプ



プリント基板用コネクタ (パワー用)



- 4 mm² 電線用のコネクタでは 29 A (IEC) もしくは 20 A (UL)、16 mm² 電線用のコネクタでは 76 A (IEC) もしくは 60 A (UL) に対応
- 最大1000 V (IEC) もしくは 600 V (UL) の電流に対応
- あらゆるアプリケーションに適合する豊富な接続オプション



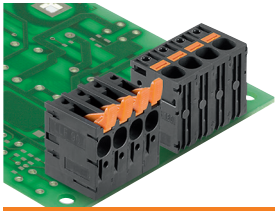
パネル貫通式端子台 (パワー用)



- パネル貫通
- ネジ(クランプヨーク)接続
- プッシュイン接続
- 丸端子接続
- はんだ接続

OMNIMATE® Power – プリント基板用端子台 (パワー用)

プッシュイン接続

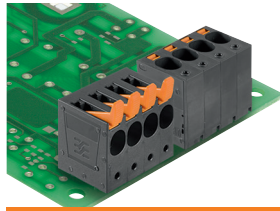


Webcode #11408

LLF / LLFS 7.5

電線接続角度: 90° / 180°の
テストポイント付基板用端子台

- プッシュイン接続
- レバー付で工具を使わず結線可能
- ピッチ: 7.5 mm
- 極数: 1-12
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.5–6 mm²
- UL: 600 V / 35 A / AWG 24–8

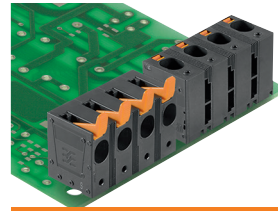


Webcode #01046

LUF / LUFS 10

電線接続角度: 90° / 180°の
テストポイント付基板用端子台

- プッシュイン接続
- レバー付で工具を使わず結線可能
- ピッチ: 10.00 mm
- 極数: 1-12
- IEC: 1000 V / 76 A / 0.5–16 mm²
- UL: 600 V / 61 A / AWG 18–6



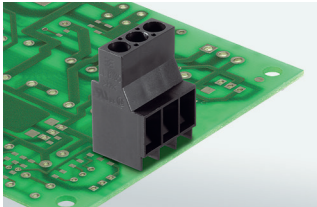
Webcode #11409

LUF / LUFS 15

電線接続角度: 90° / 180°の
テストポイント付基板用端子台

- プッシュイン接続
- レバー付で工具を使わず結線可能
- ピッチ: 15.00 mm
- 極数: 2-8
- IEC: 1000 V / 76 A / 0.5–16 mm²
- UL: 600 V / 57 A / AWG 18–6

ネジ(クランプヨーク)接続

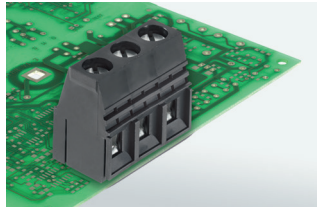


Webcode #01044

LL 6.35

電線接続角度: 90°ではんだピンが
V字に配列された基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 6.35 mm
- 極数: 2–12
- IEC: 1000 V / 32 A / 0.18–6 mm²
- UL: 600 V / 30 A / AWG 26–10

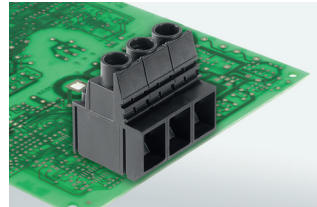


Webcode #01048

LU 10.16

電線接続角度: 90°の基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2–10
- IEC: 1000 V / 76 A / 0.5–16 mm²
- UL: 300 V / 65 A / AWG 26–6



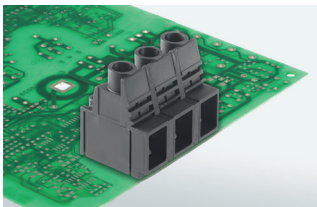
Webcode #01050

LUP 10.16 V (テストポイント付)

電線接続角度: 90°のテストポイント付
基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2–9
- IEC: 1000 V / 76 A / 0.5–16 mm²
- UL: 600 V / 51 A / AWG 26–6

ネジ(クランプヨーク)接続

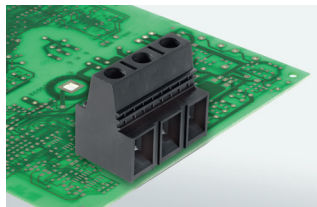


Webcode #01052

LUP 12.70 (テストポイント付)

電線接続角度: 90°のテストポイント付
基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 12.70 mm
- 極数: 2–9
- IEC: 1000 V / 76 A / 0.5–16 mm²
- UL: 600 V / 58 A / AWG 26–6

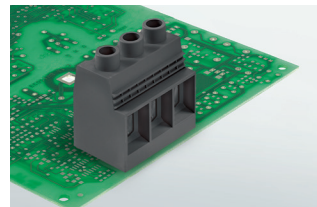


Webcode #01054

LX 15.00 (テストポイント付)

電線接続角度: 90°のテストポイント付
基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 15.00 mm
- 極数: 1–9
- IEC: 1000 V / 101 A / 1.5–25 mm²
- UL: 600 V / 85 A / AWG 16–4



Webcode #01056

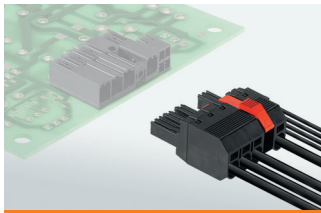
LXXX 15.00 (テストポイント付)

電線接続角度: 90°のテストポイント付
基板用端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 15.00 mm
- 極数: 1–9
- IEC: 1000 V / 150 A / 0.5–50 mm²
- UL: 600 V / 127 A / AWG 20–1

OMNIMATE® Power – プリント基板用コネクタ (パワー用)

Hybrid

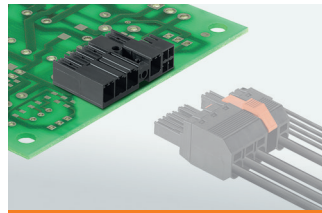


Webcode #01110

BVF 7.62HP hybrid

パワー用と信号用が1つになった、ハイブリッドケーブル側ソケットコネクタ
オプションでEMC対策用シールドプレートも付加可能

- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数(パワー用/信号用): 2/4-5/8
- IEC: 1000 V / 38 A / 0.5-10 mm²
- UL: 600 V / 35 A / AWG 24-8



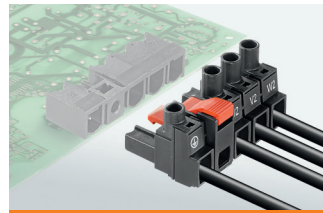
Webcode #01112

SV 7.62 hybrid

パワー用と信号用が1つになった、ハイブリッド基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 7.62 mm
- 極数(パワー用/信号用): 2/4-5/8
- IEC: 1000 V / 41 A
- UL: 300 V / 35 A

IT

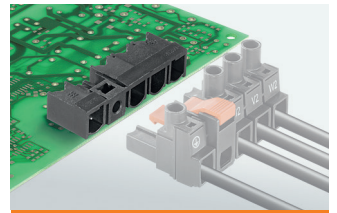


Webcode #01114

BLZ 7.62IT

自動センターロック機能付、IT配電用フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-6
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.2-6 mm²
- UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24-8



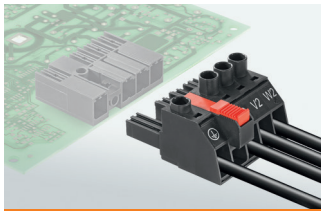
Webcode #01116

SL 7.62IT

IT配電用基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-6
- IEC: 630 V / 29 A
- UL: 300 V / 20 A

IT

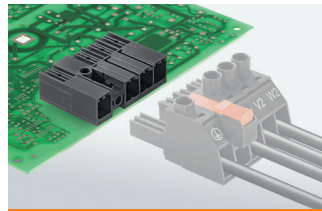


Webcode #01118

BVZ 7.62IT

自動センターロック機能付、IT配電用フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-4
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.2-6 mm²
- UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24-8

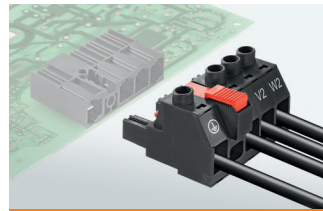


Webcode #01120

SV 7.62IT

IT配電用基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-4
- IEC: 1000 V / 41 A
- UL: 300 V / 40.5 A

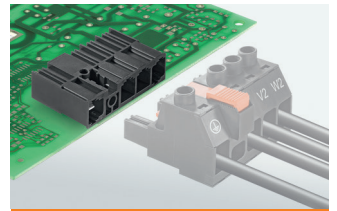


Webcode #01122

BUZ 10.16IT

自動センターロック機能付、IT配電用フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-4
- IEC: 1000 V / 78 A / 0.2-16 mm²
- UL: 300 V / 60 A / AWG 22-4



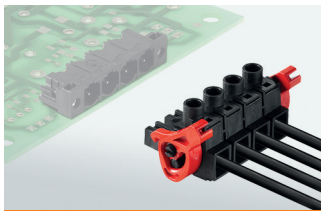
Webcode #01124

SU 10.16IT

IT配電用基板側プラグコネクタ

- オス側基板側コネクタ
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-4
- IEC: 1000 V / 76 A
- UL: 300 V / 60 A

7.62

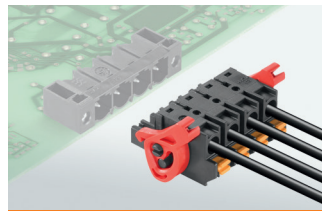


Webcode #01126

BLZ 7.62HP

フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 630 V / 29 A / 0.2-4 mm²
- UL: 600 V / 20 A / AWG 20-12

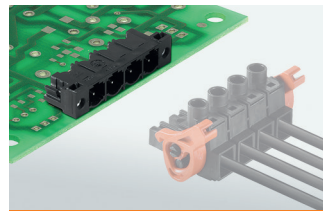


Webcode #01128

BLF 7.62HP

フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 1000 V / 24 A / 0.5-2.5 mm²
- UL: 600 V / 20 A / AWG 20-12

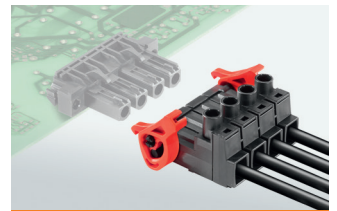


Webcode #01130

SL 7.62HP

フィンガーセーフティ設計の基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 630 V / 29 A
- UL: 300 V / 20 A



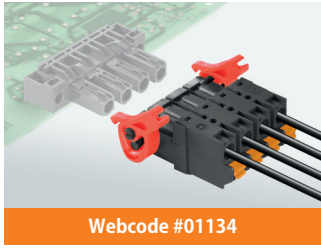
Webcode #01132

SLZ 7.62HP

逆電流に対するフィンガーセーフティ設計のケーブル側プラグコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-5
- IEC: 1000 V / 20 A / 0.5-2.5 mm²
- UL: 600 V / 17 A / AWG 20-12

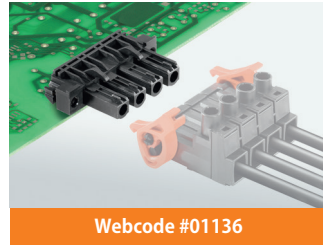
7.62



Webcode #01134

SLF 7.62HP
逆電流に対するフィンガーセーフティ設計のケーブル側プラグコネクタ

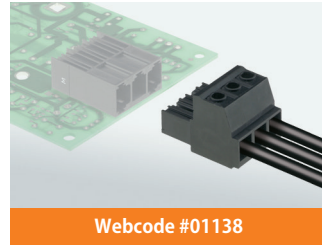
- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-5
- IEC: 1000 V / 24 A / 0.5-2.5 mm²
- UL: 600 V / 20 A / AWG 20-12



Webcode #01136

BLL 7.62HP
フィンガーセーフティ設計の基板側ソケットコネクタ

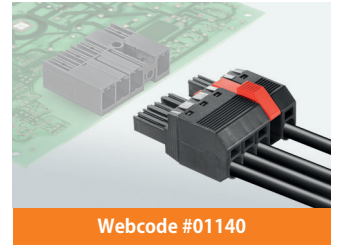
- メス側基板側コネクタ
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-5
- IEC: 630 V / 24 A
- UL: 300 V / 20 A



Webcode #01138

BVZ 7.62HP
フランジ種類を選択可能なケーブル側ソケットコネクタ

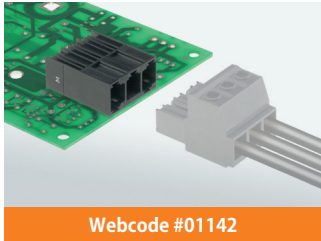
- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.2-6 mm²
- UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24-8



Webcode #01140

BVF 7.62HP
自動センターロック機能付、フィンガーセーフティ設計のケーブル側ソケットコネクタ

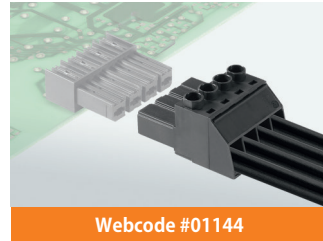
- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-5
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.5-10 mm²
- UL: 600 V / 35 A / AWG 24-8



Webcode #01142

SV 7.62HP
フランジ種類を選択可能な基板側プラグコネクタ

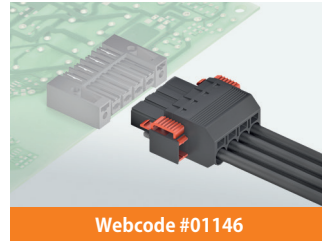
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-12
- IEC: 1000 V / 41 A
- UL: 300 V / 40.5 A



Webcode #01144

SVZ 7.62HP
フランジ種類を選択可能なケーブル側ソケットコネクタ

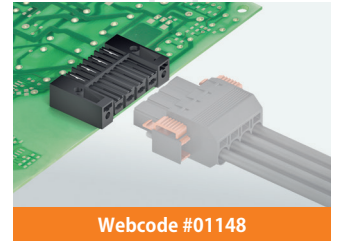
- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-7
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.2-6 mm²
- UL: 600 V / 35 A / AWG 24-10



Webcode #01146

SVF 7.62HP
フランジ種類を選択可能なケーブル側プラグコネクタ

- プッシュイン接続
- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-6
- IEC: 1000 V / 41 A / 0.5-10 mm²
- UL: 600 V / 35 A / AWG 24-10

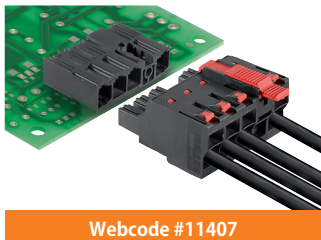


Webcode #01148

BVL 7.62HP
フランジ種類を選択可能な基板側ソケットコネクタ

- ピッチ: 7.62 mm
- 極数: 2-7
- IEC: 1000 V / 41 A
- UL: 300 V / 35 A

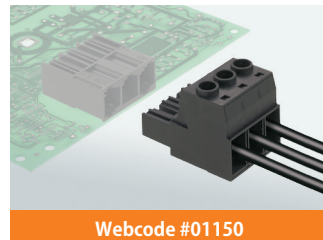
10.16



Webcode #11407

BUF 10.16HP
IT配電用の自動センターロック機能付ケーブル側ソケットコネクタ

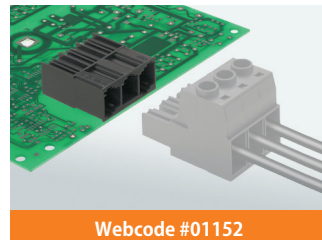
- プッシュイン接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-5
- IEC: 1000 V / 76 A / 2.5-16 mm²



Webcode #01150

BUZ 10.16HP
フランジ種類を選択可能なケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-9
- IEC: 1000 V / 78 A / 0.2-16 mm²
- UL: 600 V / 60 A / AWG 22-4



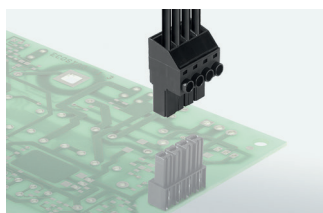
Webcode #01152

SU 10.16HP
フランジ種類を選択可能な基板側プラグコネクタ

- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-9
- IEC: 1000 V / 76 A
- UL: 300 V / 60 A

OMNIMATE® Power – プリント基板用コネクタ (パワー用)

10.16

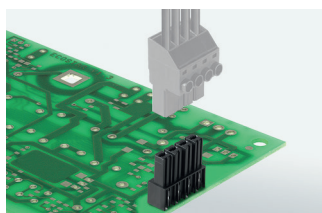


Webcode #01154

SUZ 10.16HP

高性能 ケーブル側プラグコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-9
- IEC: 1000 V / 78 A / 0.2-16 mm²
- UL: 600 V / 54 A / AWG 24-6



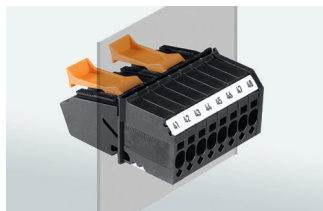
Webcode #01156

BUL 10.16HP

高性能 基板側ソケットコネクタ

- ピッチ: 10.16 mm
- 極数: 2-4
- IEC: 1000 V / 76 A
- UL: 300 V / 57 A

OMNIMATE® Power – パネル貫通式端子台 (パワー用)

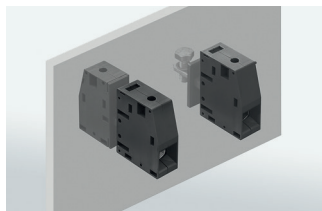


Webcode #01158

PGK

シンプルなロックの素早い操作性とコンパクトなハウジングのパネル貫通端子台

- ブッシュイン接続
- 接続可能電線: 最大 4 mm²
- IEC: 500 V / 32 A / 0.5-4 mm²
- UL: 300 V / 30 A / AWG 24-10



Webcode #01160

WGK

幅広い電線範囲と高電流に対応するパネル貫通端子台

- ネジ(クランプヨーク)接続、丸端子接続、はんだ接続
- 接続可能電線: 4 ~ 95 mm²
- IEC: 1000 V / 232 A / 0.5-95 mm²
- UL: 600 V / 230 A / AWG 24-4/0

72時間サンプルサービス 世界中に弊社サンプルをお届けします。

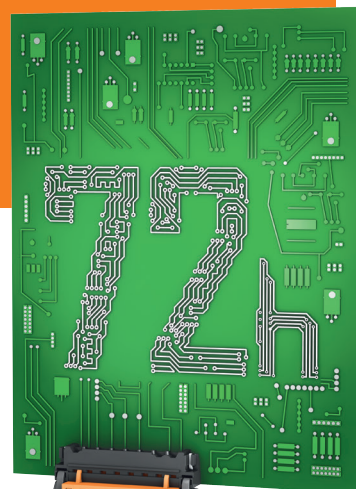
デバイスや基板の設計で、基板用端子台/コネクタのサンプルが必要になる時...
弊社の72時間サンプルサービスをご利用ください。
ドイツ本社から世界各国へ、72時間以内にサンプルを無料で発送いたします。

ご利用方法:

1. Webカタログの該当製品ページにアクセス
2. 「Sample product order」をクリックしてカートにサンプルを追加
3. お届け先を入力すればサンプル注文は完了

詳細は以下URLより

<http://www.weidmuller.co.jp/72hour-sample-service/index.html>



プリント基板用データ通信コネクタ OMNIMATE® Data

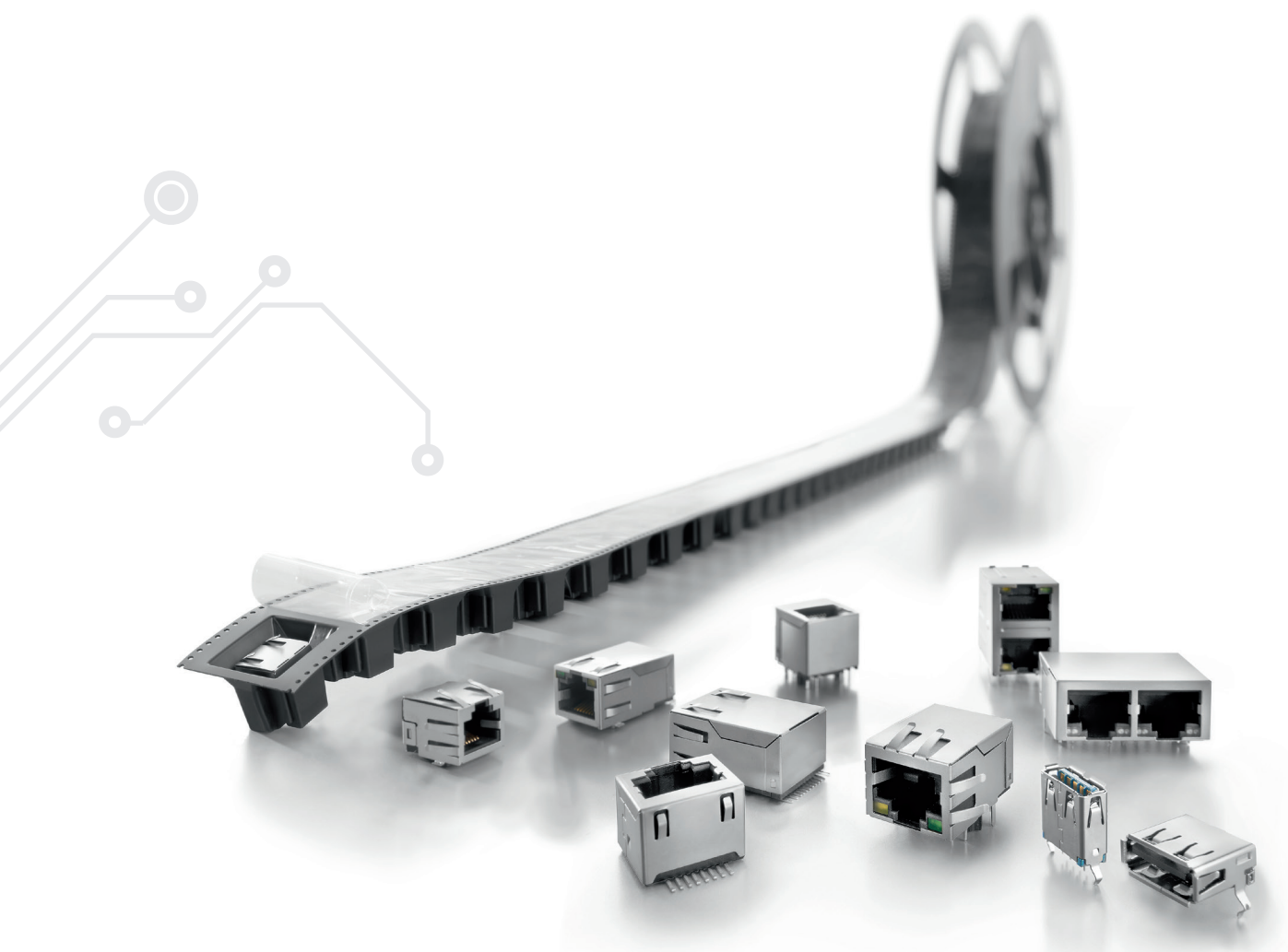
デバイスへの安定したデータ接続

データ通信用コネクタは、今後さらに高機能化するデバイスの設計を行う上で重要な要素となっています。
産業環境でも、日ごとに高まるデータ通信速度に対応すべく高品質の接続技術が求められています。

ワイドミューラーのデータ通信用コネクタはこうした課題に立ち向かいます。
RJ45やUSBコネクタで安全・安定、高効率な接続を提供します。

シールド処理済みコネクタは高レベルの電磁両立性(EMC)を実現し、またラッチ位置を上部/下部から選べたりと、産業用に適した製品をラインナップしています。

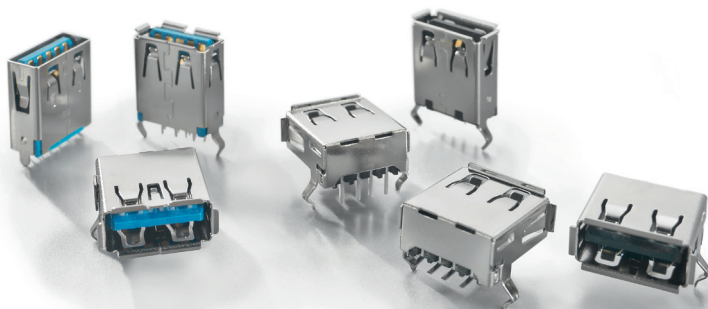
使いやすく高性能、そして幅広いアプリケーションに使用可能なワイドミューラーのデータ通信用製品は、お客様に素晴らしい価値をお届けします。





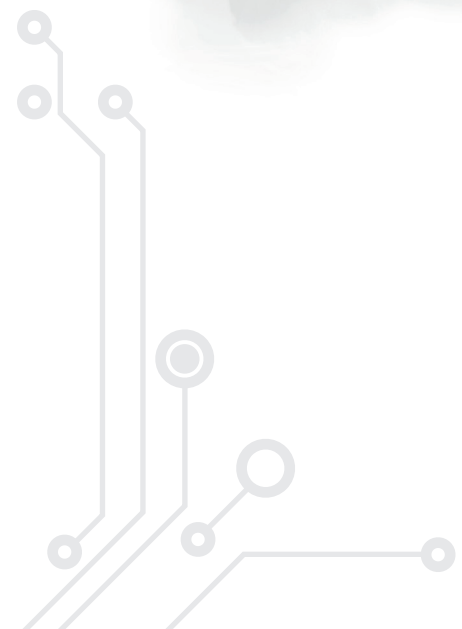
OMNIMATE® Data プリント基板用 RJ45コネクタ

- Cat. 5 ~ 6Aをラインナップし、最大1 Gbit/sのデータ通信に対応
- 360°全方向シールドによるEMC対策と高い保護性能
- 磁気統合型(パルストランス)ソケットは電磁結合および静電結合の影響を軽減させ、基板上の省スペース化にも貢献
- 金メッキにより腐食保護力を高め、接触不良を低減
- LED付やシールド済みコンタクトラグなど幅広いラインナップ
- 最大で -40 °C ~ +85 °C の広い温度範囲に対応

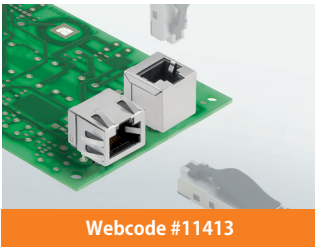


OMNIMATE® Data プリント基板用 USBコネクタ

- システムのシャットダウン/リスタートの必要なく、接続/取り外しできる "Plug & Play" コンセプト
- 金メッキにより最大1500回の挿抜に耐える高耐久性
- USB 3.0 は 5 Gbit/s の高速通信に対応
- 最大1.5Aと、定格電流を高く設定することで、最大0.9Aの充電電流にも安全に対応
- USB3.0と2.0の両方に対応する製品をラインナップ

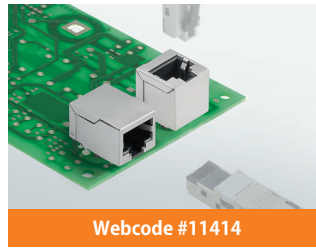


プリント基板用 RJ45コネクタ



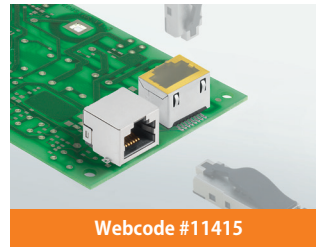
RJ45 コネクタ (THT)
ウェーブはんだ方式対応RJ45コネクタ

- 接続角度: 90° / 180°
- ラッチ位置: 上部/下部
- カテゴリ: 最大 Cat.6
- 挿抜回数: 750
- LEDあり/無しを選択可能



RJ45 コネクタ (THR)
リフローはんだ方式対応RJ45コネクタ

- 接続角度: 90° / 180°
- ラッチ位置: 上部/下部
- カテゴリ: 最大 Cat.6
- 挿抜回数: 750
- LEDあり/無しを選択可能
- ウェーブはんだ方式にも対応



RJ45 コネクタ (SMD)
リフローはんだ方式対応RJ45コネクタ

- 接続角度: 90° / 180°
- ラッチ位置: 上部/下部
- カテゴリ: 最大 Cat.5
- 挿抜回数: 750
- LEDあり/無しを選択可能
- リール梱包

プリント基板用 RJ45コネクタ



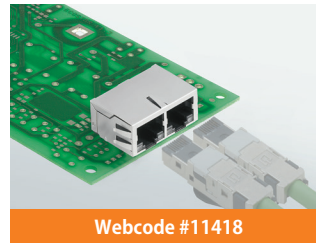
RJ45 コネクタ (THT)
ウェーブはんだ方式対応
磁気統合型RJ45コネクタ

- 磁気統合型(パルストランス)
- 接続角度: 90°
- ラッチ位置: 上部/下部
- 通信速度: 最大 1Gbit/s
- 挿抜回数: 750



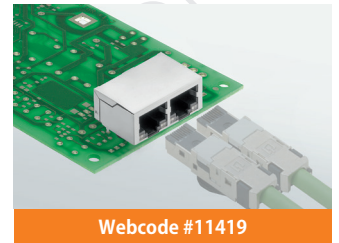
RJ45 コネクタ (THR)
リフローはんだ方式対応
磁気統合型RJ45コネクタ

- 磁気統合型(パルストランス)
- 接続角度: 90° / 180°
- ラッチ位置: 上部/下部
- 通信速度: 最大 1Gbit/s
- 挿抜回数: 750
- LEDあり/無しを選択可能
- ウェーブはんだ方式にも対応



RJ45 コネクタ (THT)
マルチポート
ウェーブはんだ方式対応
磁気統合型RJ45コネクタ

- 磁気統合型(パルストランス)
- 接続角度: 90°
- ラッチ位置: 上部/下部
- 通信速度: 最大 1Gbit/s
- 挿抜回数: 750



RJ45 コネクタ (THR)
マルチポート
リフローはんだ方式対応
磁気統合型RJ45コネクタ

- 磁気統合型(パルストランス)
- 接続角度: 90°
- ラッチ位置: 上部/下部
- 通信速度: 最大 1Gbit/s
- 挿抜回数: 750
- ウェーブはんだ方式にも対応

プラグイン RJ45コネクタ



RJ45 コネクタ „steadytec“
工具不要で、現場で施工作業が可能な
IEコネクタ

- IDC接続
- 接続角度: 180°
- カテゴリ: Cat.5 / Cat.6_A
- AWG 26-AWG 22 / 0.48-0.76 mm²



RJ45 コネクタ
工具不要で、現場で施工作業が可能な
IEコネクタ

- ピアス接続
- 接続角度: 90° / 180°
- カテゴリ: Cat.5 / Cat.6_A
- AWG 27-AWG 24 / 0.46-0.61 mm²

パッチケーブル

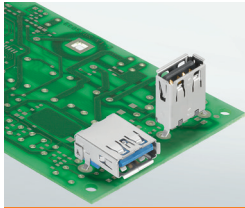


RJ45 パッチケーブル
幅広いケーブル色と長さをラインナップ

- ラッチ(爪)保護カバー付
- 接続角度: 90° / 180° / 270°
- カテゴリ: Cat.6_A

OMNIMATE® Data – プリント基板用 RJ45コネクタ/USBコネクタ

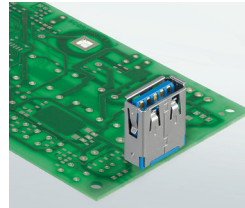
プリント基板用 USBコネクタ



Webcode #11420

USB 3.0/2.0 コネクタ (THT)
ウェーブはんだ方式対応
USB 3.0 コネクタ

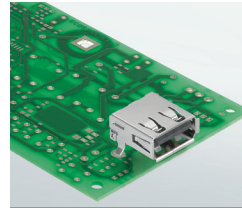
- 接続角度: 90° / 180°
- 通信速度: 最大 5Gbit/s
- 挿抜回数: ≥1500
- トレイ梱包



Webcode #11421

USB 3.0 コネクタ (THR)
リフローはんだ方式対応
USB 3.0 コネクタ

- 接続角度: 90° / 180°
- 通信速度: 最大 5Gbit/s
- 挿抜回数: ≥1500
- トレイ梱包/レール梱包
- ウェーブはんだ方式にも対応



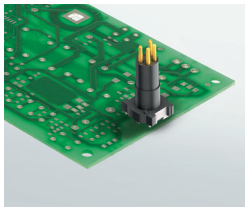
Webcode #11422

USB 2.0 コネクタ (SMD)
リフローはんだ方式対応
USB 2.0 コネクタ

- 接続角度: 90° / 180°
- 通信速度: 最大 5Gbit/s
- 挿抜回数: ≥1500
- トレイ梱包/レール梱包

OMNIMATE® Data – プリント基板用 M8 / M12コネクタ

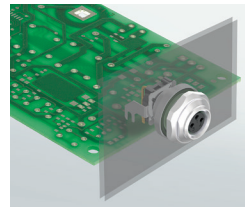
M8



Webcode #11364

M8 コンタクトキャリア (単独パーツ)
プリント基板用M8丸型コネクタ

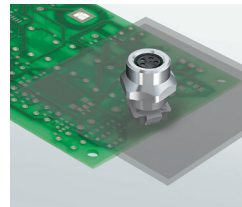
- 極数: 3, 4, 8
- メス/オスを選択可能
- SMT, THR
- シールドあり/無しを選択可能



Webcode #11366

M8 前面取付用コネクタ
プリント基板用M8丸型コネクタ

- 極数: 3, 4, 8
- メス/オスを選択可能
- 接続角度: 180°
- シールドあり/無しを選択可能

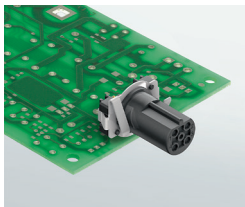


Webcode #11368

M8 背面取付用コネクタ
プリント基板用M8丸型コネクタ

- 極数: 3, 4, 8
- メス/オスを選択可能
- 接続角度: 90°, 180°
- シールドあり/無しを選択可能

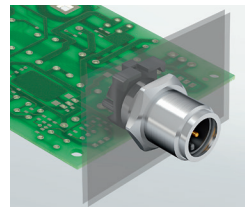
M12



Webcode #11352

M12 コンタクトキャリア (単独パーツ)
プリント基板用M12丸型コネクタ

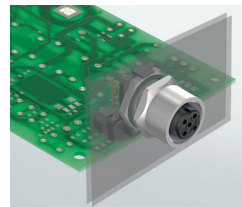
- 極数: 4, 5, 8
- メス/オスを選択可能
- SMT
- シールドあり/無しを選択可能
- コーディング: A, B, D



Webcode #11354

M12 前面取付用コネクタ
プリント基板用M12丸型コネクタ

- 極数: 4, 5, 8
- メス/オスを選択可能
- 接続角度: 90°, 180°
- シールドあり/無しを選択可能
- コーディング: A, B, D, X



Webcode #11356

M12 背面取付用コネクタ
プリント基板用M12丸型コネクタ

- 極数: 4, 5, 8
- メス/オスを選択可能
- 接続角度: 90°, 180°
- シールドあり/無しを選択可能
- コーディング: A, B, D, X

センサー・アクチュエータ・ インターフェース (SAI)用 製品コンフィギュレータ

センサー・アクチュエータ・
インターフェース (SAI)用
コンフィギュレータは、
仕様に応じたSAIケーブル
(センサ/バスケーブル)の
カスタマイズを手助け
します。

ケーブルの両端に同じ処理
をするか、異なるコネクタ
を取り付けるか、オープン
にするか、など設定する
ことができます。

またコンフィギュレータでは
カスタムしたケーブルの
データシートを自動的に
作成してくれます。

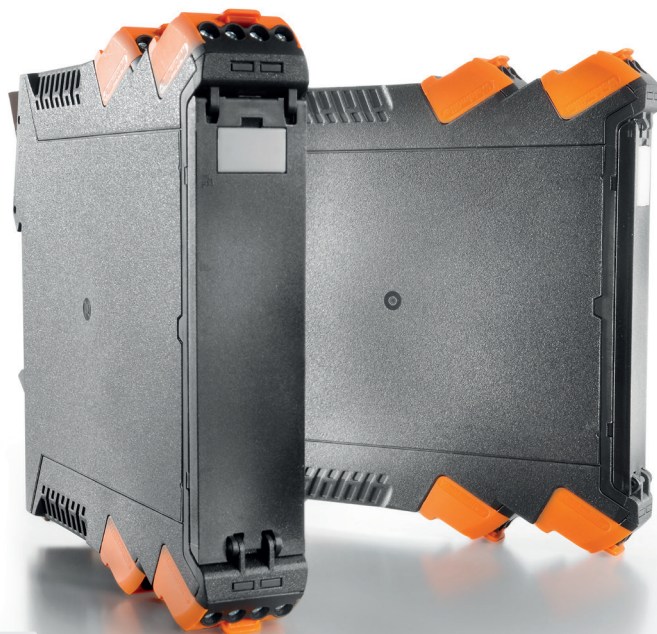
Webcode #11363

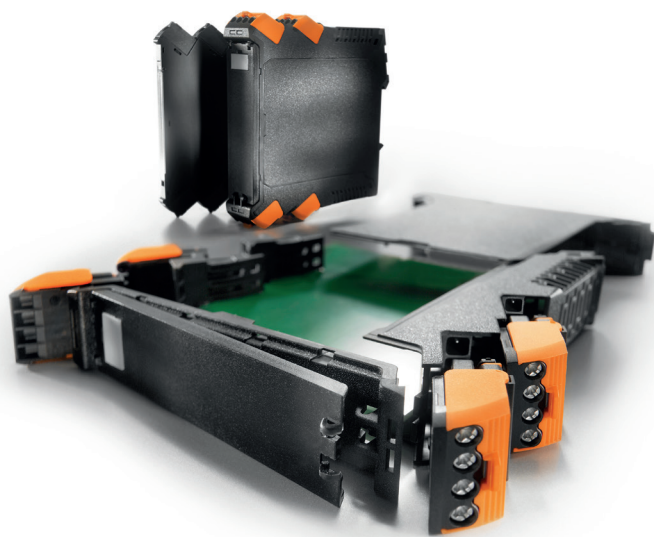
モジュール式ハウジング OMNIMATE® Housing 形状も機能も、最適なハウジング

最新そして革新的なエレクトロニクス用ハウジングは、優れたデザイン、接続技術、そして機能が求められます。OMNIMATE® ハウジングは、お客様にご要望に応じた最適なハウジングを提供します。

ワイドミューラーのエレクトロニクス用ハウジング製品は、あらゆるデザイン、あらゆる使用環境においても、エレクトロニクスアプリケーションに最適なプラットフォームを提供します。

標準ピッチサイズに対応したハウジングは、標準的なキャビネットソリューションとして最適です。例えばCH20Mシリーズは主に高性能なアプリケーション用にデザインされており、機械安全の考えや、高性能信号変換器などでの厳しい要求にも応えます。





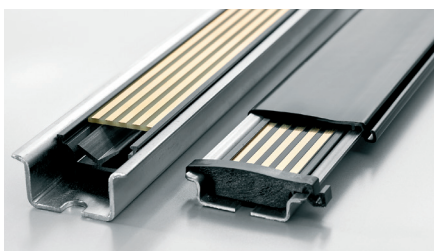
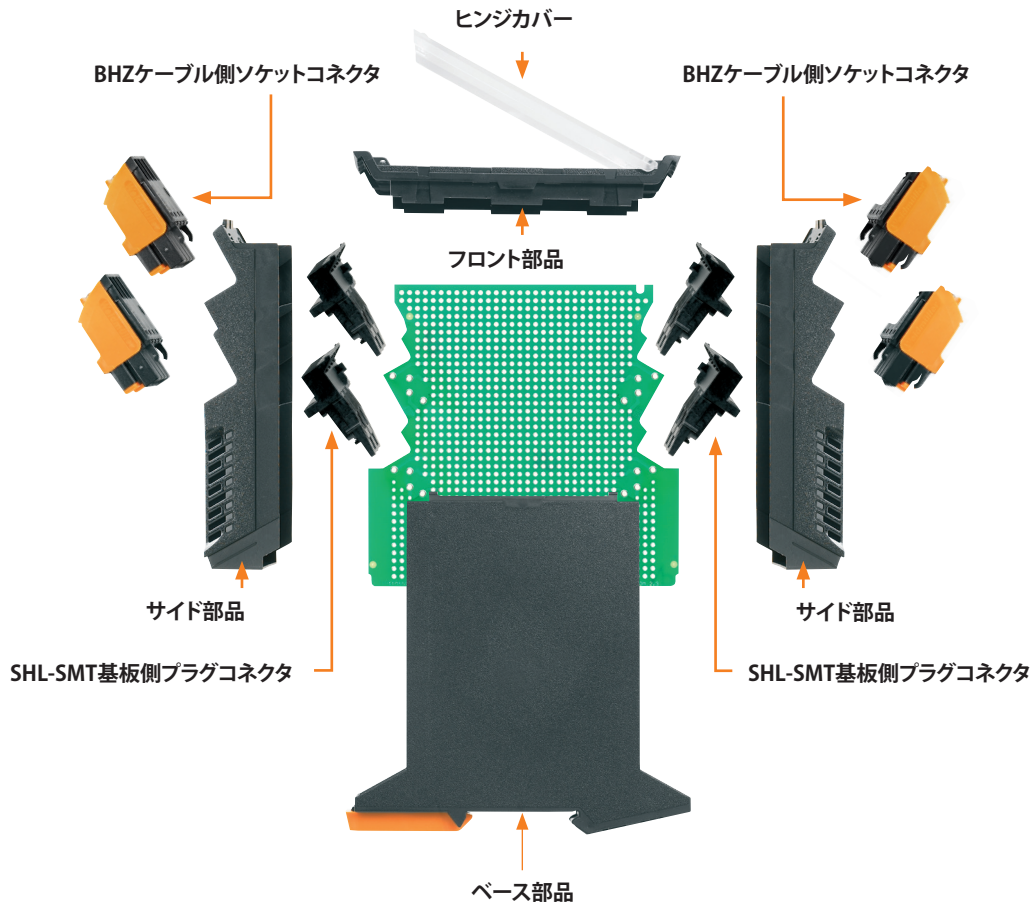
OMNIMATE® Housing CH20M - モジュール式ハウジング

- 体系的なモジュール部品ラインナップ
- ヒンジカバーからベース部まで
- サイズを自由に選択可能
- 6.1-67.5 mmの7種の幅サイズを用意
- 最大レベルの安全性
- 互換性 - 全ピッチ幅で統一されたデザイン
- レバー付コネクタで最大4段の接続が可能
ながらコンパクトなサイズを実現
- プリント基板上のスペースを効率的、無駄
なく使用可能



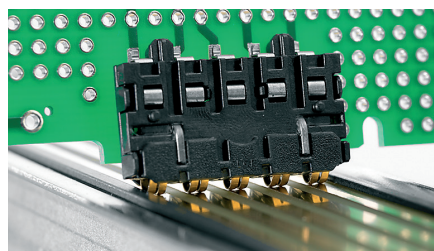
OMNIMATE® Housing

オーダーメイドのような、アプリケーションに応じたハウジング



自由な設計

ハウジングはTS35の標準DINレールに設置可能です。DINレールはアクセサリを取り付けることで安全に保護されます。



最大レベルの接続安定性

5極の部分金メッキされた1対アーチ型コンタクトによって、高耐久のバス接続を実現します。またTHRはんだ方式により安定した基板への接続を約束します。

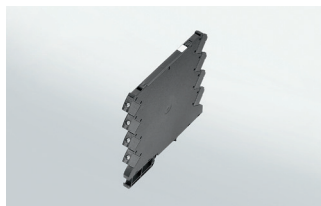


BHZ/SHL 接続システムの特徴

- WireReadyシステム, WireGuard保護機能, プラス/マイナスネジ
- 誤配線を防止するコーディング
- フィンガーセーフティ機能を装備

OMNIMATE® Housing – CH20M

CH20M



Webcode #11317

CH20M6

- ハウジング幅: 6.1 mm
- コネクタ最大段数: 4
- 接続可能電線数: 8
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 1



Webcode #11318

CH20M12

- ハウジング幅: 12.5 mm
- コネクタ最大段数: 3
- 接続可能電線数: 12
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 1



Webcode #11319

CH20M17

- ハウジング幅: 17.5 mm
- コネクタ最大段数: 3
- 接続可能電線数: 18
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 1



Webcode #11320

CH20M22

- ハウジング幅: 22.5 mm
- コネクタ最大段数: 3
- 接続可能電線数: 24
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 1

CH20M



Webcode #11321

CH20M45

- ハウジング幅: 45 mm
- コネクタ最大段数: 3
- 接続可能電線数: 48
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 2



Webcode #11322

CH20M67

- ハウジング幅: 67.5 mm
- コネクタ最大段数: 3
- 接続可能電線数: 72
- リフロー対応
- 設置可能基板枚数: 3

CH20M ハウジング用 ケーブル側ソケットコネクタ

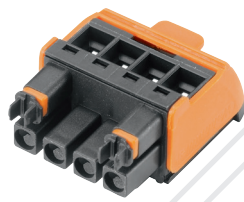


Webcode #11426

BHF 5.00

プッシュイン接続、5.00mmピッチのケーブル側ソケットコネクタ

- プッシュイン接続
- 最大2.5 mm²の電線を直接コネクタに挿し込んで結線
- 誤嵌合を防止するコーディング
- フィンガーセーフティ機能



Webcode #11427

BHZ 5.00

ネジ(クランプヨーク)接続、5.00mmピッチのケーブル側ソケットコネクタ

- ネジ(クランプヨーク)接続
- WireReadyシステム, WireGuard保護機能, プラス/マイナスネジ
- 誤嵌合を防止するコーディング
- フィンガーセーフティ機能

設計プロセスをより快適にするために 効率性を更に高める他Webサービス

これまで紹介した、3Dモデルを活用した製品コンフィギュレータや72時間サンプルサービスなどのOMNIMATE® サービスだけでなくお客様の設計プロセスをより快適にするサービスを広く展開しています。

Webinar(オンラインセミナー)やホワイトペーパーでは弊社製品に関連する技術トレンドを紹介しています。
またEDAライブラリなどの活用で、設計プロセスの効率性を更に高めます。



72時間サンプルサービス

設計プロセスでサンプルが必要なとき、72時間サンプルサービスをご利用ください。無料でサンプルを72時間以内に提供します。



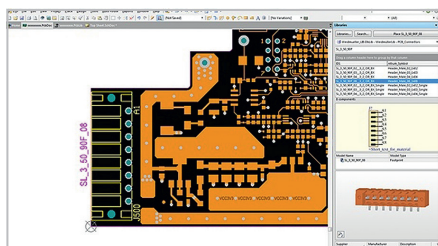
Webinar(英語)

デバイス接続に関連した実用的なオンラインセミナーを開催しています。



ホワイトペーパー

デバイス接続のトレンドや最新技術についての情報を提供しています。



Webcode #01203

電子設計ソフトウェア用ライブラリ(英語)

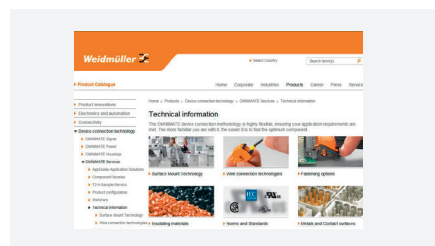
EDA形式でのプリント基板用製品データライブラリを公開しています。



b2b.partcommunity.com

Part Community

外部サイト:Part CommunityからCADモデルデータをダウンロード可能です。



Webcode #11347

技術仕様情報(英語)

プリント基板用製品に関連する技術情報をご覧いただけます。



YouTube Weidmüller チャンネル(英語)

配線作業などの説明や、3Dイメージを使用した製品紹介ビデオがYouTubeで閲覧できます。



我々にご相談ください!

日本ワイドミュラー 東京本社営業部:
03-6711-5301

Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

As experienced experts we support our customers and partners around the world with products, solutions and services in the industrial environment of power, signal and data. We are at home in their industries and markets and know the technological challenges of tomorrow. We are therefore continuously developing innovative, sustainable and useful solutions for their individual needs. Together we set standards in Industrial Connectivity.

本カタログに記載されている製品は予告無く仕様を変更する場合がございます。予めご了承くださいませようお願いいたします。

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you – **Let's connect**
Weidmueller – Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8 階
[http:// www.weidmuller.co.jp](http://www.weidmuller.co.jp) Mail: info@weidmuller.co.jp
TEL: (03) -6711-5301 FAX: (03) -6711-5333

NW-18001A-2018/4/6