

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

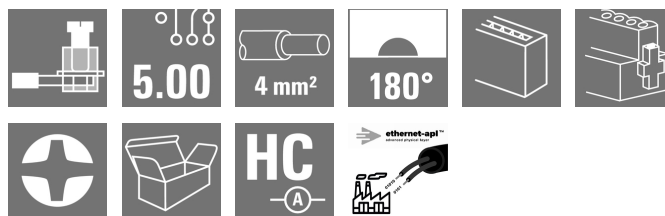
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



機能とメリット

- イーサネット -APL 準拠
- 省スペースで軽量な形状
- RJ45およびM12接続に代わるコスト効率の高い選択肢
- PUSH IN、SNAP IN、締め付けヨーク、または引張りばねの接続で使用可能
- THT と THR はんだプロセスに好適
- IEEE 802.3cg-2019 準拠、10 Mbit/s のロングレンジ (1000m) 通信
- IEEE 802.3bu 準拠の PoDL リモート電源
- イーサネット -APL は、すべての IIoT デバイスに適合し、プロセス業界に合わせて調整されています

一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ、メス型プラグ、5.00 mm、極数: 3, 180°, クランプヨークねじ接続、クランプ範囲、最大: 4 mm²、箱
注文番号	2872550000
種別	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
数量	72 Stück
製品データ	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

作成日 2024/07/02 5:57:09 CEST

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	20.1 mm	奥行き (インチ)	0.791 inch
高さ	16.1 mm	高さ (インチ)	0.634 inch
幅	25 mm	幅 (インチ)	0.984 inch
正味重量	6.694 g		

システム仕様

ピッチ (mm) (P)	5 mm			
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "			
プラグイン回数	25			
モデル	ソケットコネクタ			
保護度合い	IP20			
側面終端、特性	フランジ			
差し込み力 / 極、最大	10 N			
差し込み力 / 極、最小	6 N			
引張強度 / 極、最大	6 N			
引張強度 / 極、最大	9 N			
極数	3			
締付けトルク	トルクタイプ	配線接続		
	使用状況の情報	締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大	0.5 Nm
	トルクタイプ	ネジフランジ		
	使用状況の情報	締付けトルク	最小：	0.2 Nm
			最大	0.25 Nm

製品ファミリー OMNIMATE信号 - BL/SL 5.00シリーズ

電気プロパティ

体積抵抗 $\leq 5 \text{ m}\Omega$

材料データ

絶縁材	PBT	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 200	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
プラグ接点の層構造	4...8 μm Sn hot-dip tinned	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	100 °C		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	349 mm
VPE幅	136 mm	VPEの高さ	31 mm

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

作成日 2024/07/02 5:57:09 CEST

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none">• 要求に応じて追加のバリエーション• 要求に応じて金メッキの接触面• 定格断面積および最小値に関連する定格電流極数。• プラスチック製カラーのないワイヤエンドフェルールをDIN 46228/1に• プラスチック製カラー付きワイヤエンドフェルールをDIN 46228/4に• 図面上のP = ピッチ• 公称データは、コンポーネント自体のみを指します。他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連する適用規格に従って設計する必要があります。• OMNIMATE コネクタは IEC 61984 に準拠した切断容量 (COC) のないコネクタです。指定された使用中、活性化中や負荷がかかっているときにコネクタを抜き差しすることはできません• 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能

承認

認可



UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (cURus)

E60693

ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

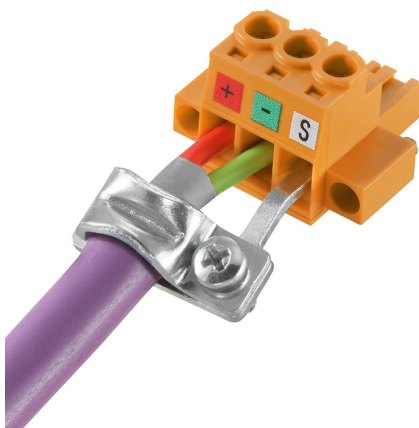
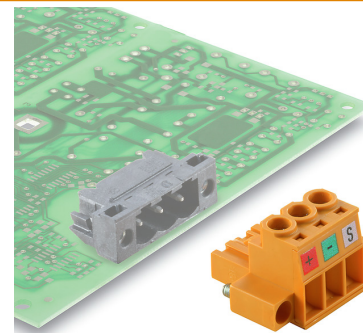
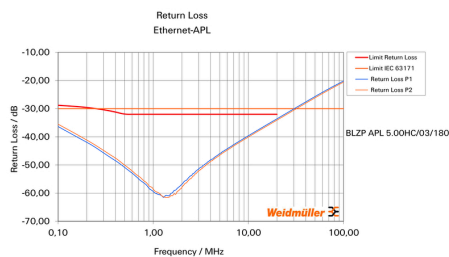
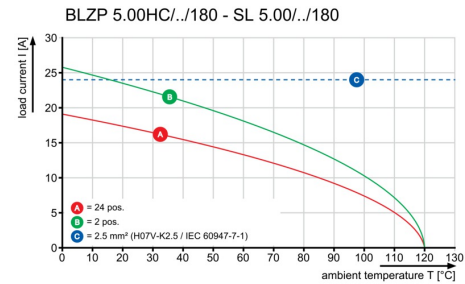
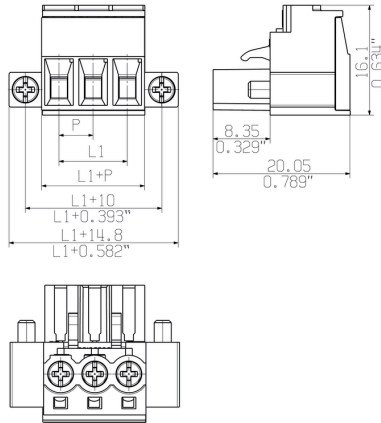
[Catalogues in PDF-format](#)

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面



BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

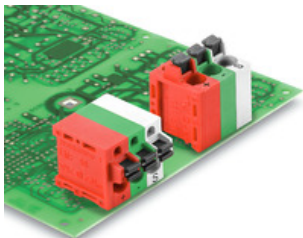
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Ethernet-APL



機能とメリット

- イーサネット -APL 準拠
- 省スペースで軽量な形状
- RJ45およびM12接続に代わるコスト効率の高い選択肢
- PUSH IN、SNAP IN、締め付けヨーク、または引張りばねの接続で使用可能
- THT と THR はんだプロセスに好適
- IEEE 802.3cg-2019 準拠、10 Mbit/s のロングレンジ (1000m) 通信
- IEEE 802.3bu 準拠の PoDL リモート電源
- イーサネット -APL は、すべての IIoT デバイスに適合し、プロセス業界に合わせて調整されています

一般注文データ

種別	SH ETH U	バージョン	パッケージ
注文番号	2903230000	シールドクランプ, アクセサリ, ねじフランジ, 極数: 1, 垂鉛めっき, シル	箱
GTIN (EAN)	4099986575172	バグレー, 箱	
数量	25 Stück		

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

