

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.	
	5.00 mm, 極致. 3, 180 , クランプコーク ねじ接続, クランプ範囲、最大 : 4 mm², 箱	
注文番号	<u>2872550000</u>	
種別	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX	
GTIN (EAN)	4064675641193	
数量	72 items	
製品データ	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	
	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
パッケージ	箱	

Weidmüller **₹**

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

承認

MAMID承認件数	c FL *us
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	20.1 mm	奥行き (インチ)	0.7913 inch
高さ	16.1 mm	高さ(インチ)	0.6339 inch
幅	25 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.9842 inch
正味重量	6.69 g		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
יין אַלוּיטוּן נַאַ אַזוּיטוּן	十週(光柳なり)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

システム仕様

極数	3		
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "		
側面終端、特性	フランジ		
差し込み力 / 極、最大.	10 N		
転送速度	10/100 Mbit/s		
引張強度/極、最大.	9 N		
製品ファミリー	OMNIMATE信号 – BL/SL 5.00シリーズ		
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm		
保護度合い	IP20		
プラギング回数	25		
モデル	ソケットコネクタ		
性能カテゴリ	10/100 MBit/s		
差し込み力 / 極、最小	6.00 N		
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
引張強度/極、最大。	6.00 N		•

引張強度 / 極、最大. 6.00 N

電気プロパティ

体積抵抗	≤5 mΩ

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	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	 接点材質	
接触表面	錫メッキ	プラグ接点の層構造	48 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

梱包			
パッケージ	箱	VPE 長	349.00 mm
VPE幅	136.00 mm	VPEの高さ	31.00 mm
重要なメモ			
IPC準拠	データシートに記載された保護	および出荷は、国際的に認められた基準と 証された特性を遵守します。IPC-A-610「 関するさらなる請求は、要求に応じて評値	「クラス2」に準拠して装飾的
注意事項	 Wire end ferrule without pla Wire end ferrule with plastic P on drawing = pitch Rated data refer only to the components are to be designed. In accordance with IEC 619 capacity (COC). During designed when live or un 	s on request ed cross-section & min. No. of poles. eastic collar to DIN 46228/1 c collar to DIN 46228/4 component itself. Clearance and creepagned in accordance with the relevant app 184, OMNIMATE-connectors are connect gnated use, connectors are not allowed to	lication standards. fors without breaking to be engaged or

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

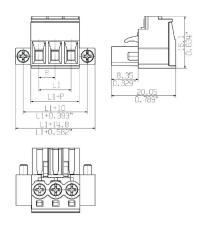


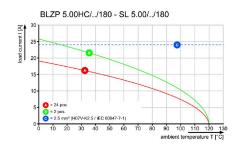
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

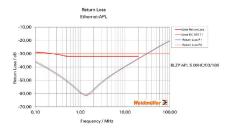
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















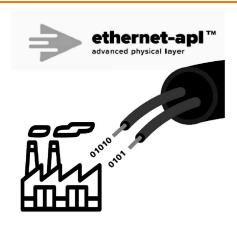


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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
注文番号	2903230000	シール
GTIN (EAN)	4099986575172	ルバー
数量	25 ST	

バージョン シールドクランプ, アクセサリ, ねじフランジ, 極数: 1, 亜鉛めっき, シ ルバーグレー, 箱



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 5.00HC/180LF Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別 SL-SMT 5.00HC/03/180LF ... バージョン

注文番号1841400000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,
THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 72 ST mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 5.00HC/180LF Tape



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別 SL-SMT 5.00HC/03/180LF ... バージョン

注文番号 1797940000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ, GTIN (EAN) 4032248239948 THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 250 ST mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

SL-SMT 5.00HC/90LF Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別 SL-SMT 5.00HC/03/90LF 1... バージョン

注文番号 1797240000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ, GTIN (EAN) 4032248238026 THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

作成日 01.11.2025 01:57:56 MEZ

Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3	バージョン
注文番号	<u>1306390000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,
GTIN (EAN)	4050118108798	THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2
数量	72 ST	mm, 金メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3	バージョン
種別 注文番号	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3 1840360000	バージョン プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,

SL-SMT 5.00HC/90LF Tape



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。 1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 1	バージョン
注文番号	<u>1797760000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,
GTIN (EAN)	4032248239764	THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5
数量	350 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

SL 5.00/180B



直線接続方向オス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに最適化されています。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SL 5.00/03/180B 3.2SN O	バージョン
注文番号	<u>1581790000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, プロック固定用
GTIN (EAN)	4008190185169	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.00 mm, 極数: 3, 180°, ソルダー
数量	100 ST	ピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

作成日 01.11.2025 01:57:56 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

SL 5.00/90B



90 の取り出し方向のオス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別 SL 5.00/03/90B 3.2SN OR... バージョン

注文番号1580870000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用GTIN (EAN)4008190008482のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.00 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピ

数量 ン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱