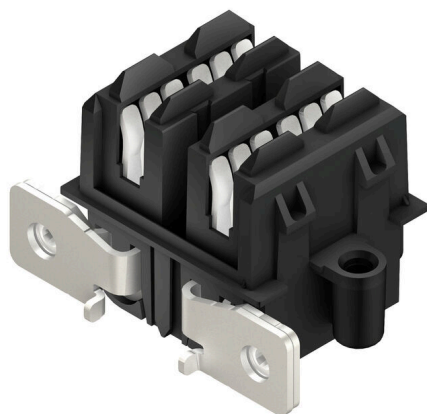


PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

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

www.weidmueller.com



- 将来にも対応できる形状
- 異なるモジュールサイズ
- シンプルなデバイス統合
- 簡易なプラグアンドプレイソリューション単一の装置ネットワークから個別のモジュールを迅速に交換
- ツール不要の、迅速かつ容易な実装
- バスバーコネクタの安全なロック
- タッチセーフ構造
- レールシステムの許容誤差補正により、非常に高い精度で装置を制御盤取り付けプレートに簡単に取り付けることができます
- 登録 UL 構成による簡易な UL 認可
- 標準多軸サーボアンプのサイズおよび技術データの理想的な形状

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, メス型ヘッダー, ケーブルグラウンド, ピッチ (mm) (P): 42.50 mm, 極数: 2, 90°, 箱
注文番号	2594720000
種別	PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607109
数量	20 items
製品データ	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
パッケージ	箱

PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK 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



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E196651

寸法と重量

正味重量

61.7 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

システム仕様

接続方式

基板接続

PCB の取り付け

ケーブルグランド

ピッチ (mm) (P)

42.50 mm

ピッチ (インチ) (P)

1.670 "

外向きエルボ

90°

極数

2

L1 (mm)

42.50 mm

L1 (インチ)

1.670 "

行数

1

ピンモデルシリーズ数量

1

DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護

IP20接続

保護度合い

IP20

体積抵抗

≤5 mΩ

コーディング可能

はい

差し込み力/極、最大.

90 N

引張強度/極、最大.

65 N

締付けトルク

トルクタイプ

ハウジング

使用状況の情報

厚さ

公称 2 mm

締付けトルク

最小 : 0.5 Nm

最大 : 0.7 Nm

推奨ねじ

部品番号 [PB-CON SF DELTA PT 40X12](#)

トルクタイプ

PCB

使用状況の情報

厚さ

最小 : 0.8 mm

最大 : 3.2 mm

締付けトルク

最小 : 1.44 Nm

最大 : 1.76 Nm

推奨ねじ

部品番号 [PB-CON IKSC M4X8 A2](#)

材料データ

絶縁材

PA GF

色

黒色

カラーチャート (類似)

RAL 9011

絶縁材グループ

II

PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

比較追跡指数 (CTI)	≥ 400	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	銀メッキの	プラグ接点の層構造	4...6 µm Ag
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	125 °C
温度範囲、設置、最小	-20 °C	温度範囲、設置、最大	65 °C

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	160 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	160 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	140 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	140 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	1000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1000 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	800 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	6 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	8 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	8 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1s mit 1000 A
沿面距離、最小	8 mm	クリアランス、最小	5.6 mm

UL 508に準拠した公称データ

定格電圧	750 V	定格電流	160 A
沿面距離、最小	11.2 mm	最小Luftstrecke	10.1 mm

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	301.00 mm
VPE幅	211.00 mm	VPEの高さ	52.00 mm

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"> Additional variants on request IEC-rated current is based on 20 °C ambiente temperature, further values see derating curve UL508-rated current based on 65 °C ambiente temperature and max. 20 devices Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

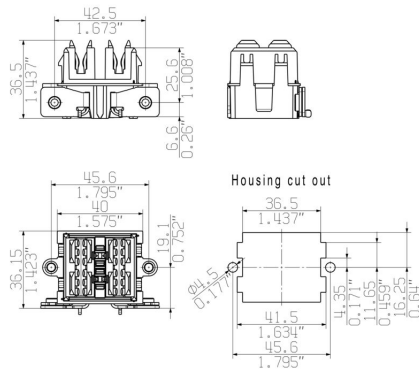
PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

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

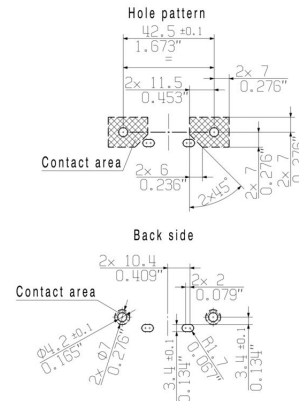
www.weidmueller.com

図面

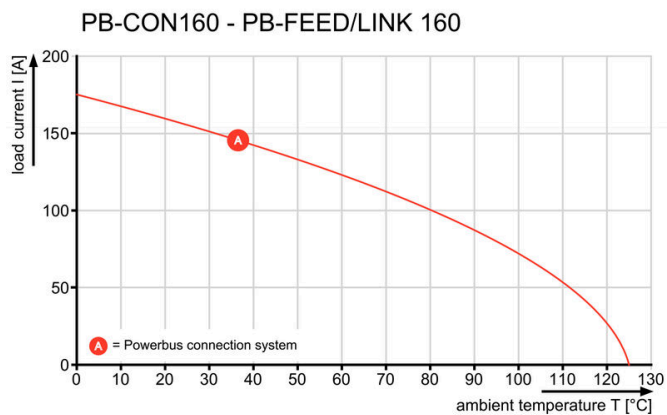
寸法図



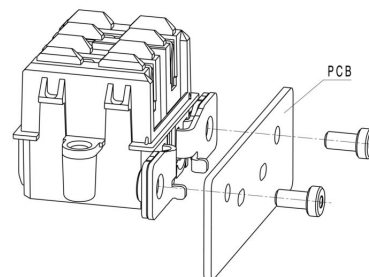
寸法図



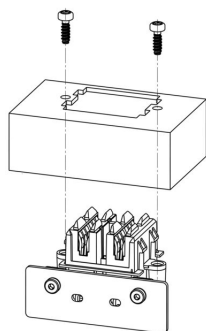
グラフ



アプリケーション



アプリケーション



アプリケーション

