

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

- 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, オス型プラグ, ピッチ (mm) (P): 42.50 mm, 極数: 2, 箱
注文番号	2594960000
種別	PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607338
数量	10 Stück
製品データ	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
パッケージ	箱

PB-LINK 160 100/02RF AG BK 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

正味重量 77.475 g

システム仕様

ピッチ (mm) (P)	42.5 mm	ピッチ (インチ) (P)	1.67 "
極数	2	L1 (mm)	100 mm
L1 (インチ)	3.937 "	行数	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	ブラギング回数	25
差し込み力 / 極、最大	90 N	引張強度/極、最大	50 N

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
比較追跡指数 (CTI)	≥ 400	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	Ag (銀)
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	1,000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1,000 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
クリアランス、最小	10.6 mm	沿面距離、最小	11.2 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	261 mm
VPE幅	157 mm	VPEの高さ	79 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 2024/07/04 7:57:27 CEST

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

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

www.weidmueller.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• IEC定格の電流は20 °Cの両心温度に基づいています。さらに値は定格低減曲線を参照してください• UL508定格電流は65°Cの両心温度と最大20装置に基づきます。• 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。• 要求に応じて追加のモジュール長を指定します。• 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



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E196651

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

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

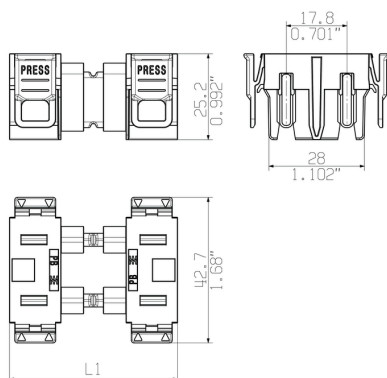
D-32758 Detmold

Germany

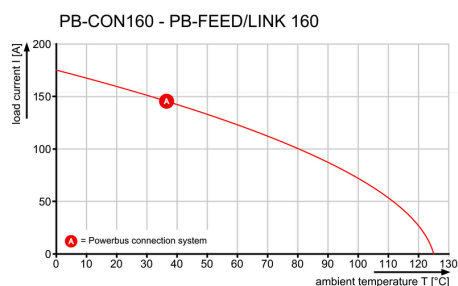
www.weidmueller.com

図面

寸法図



グラフ



アプリケーション

