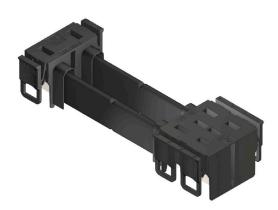
PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX



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, オス型プラグ, |
|------------|----------------------------------|
| | ピッチ (mm) (P): 42.50 mm, 極数: 2, 箱 |
| 注文番号 | <u>2595180000</u> |
| 種別 | PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118607215 |
| 数量 | 10 items |
| 製品データ | IEC: 1000 V / 160 A |
| | UL: 750 V / 160 A |
| パッケージ | |
| | |

カタログステータス / 図面 1

Weidmüller **₹**

PB-FEED 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

承認

| MAMID承認件数 | c FAL* us |
|-----------------------|-----------|
| 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 90.59 g

環境製品コンプライアンス

| RoHS 対応状況 | 進枷 (免除なし) |
|----------------------|-------------------------|
| מתאקייםיו נא סו זכוו | 十級(たけいちょ) |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

システム仕様

| 製品ファミリー | OMNIMATE電源 – モデル シリーズ | ピッチ (mm) (P) | 42.50 mm |
|-------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| ピッチ (インチ) (P) | 1.670 " | 極数 | 2 |
| L1 (mm) | 100.00 mm | | 3.937 " |
| 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 | IP20接続 | 保護度合い | IP20 |
| 保護 | | | |
| 体積抵抗 | ≤5 mΩ | プラギング回数 | 25 |
| 差し込み力 / 極、最大. | 90 N | 引張強度/極、最大. | 65 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 | Moisture Level (MSL) | |
| 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 | 46 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 | 3800 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 | 11.2 mm | クリアランス、最小 | 10.6 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 |

作成日 14.11.2025 10:33:09 MEZ

カタログステータス / 図面 2



PB-FEED 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| 梱包 | | | |
|-------|--|---|----------------|
| | | | |
| パッケージ | 箱 | VPE 長 | 262.00 mm |
| VPE幅 | 159.00 mm | VPEの高さ | 79.00 mm |
| 重要なメモ | | | |
| | | | |
| IPC準拠 | データシートに記載された係 | および出荷は、国際的に認められた基準 R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 | 「クラス2」に準拠して装飾的 |
| 注意事項 | 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. Further module lengths on request. 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 | | | |

| 23.700 | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |
| 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 | | |

3 カタログステータス / 図面





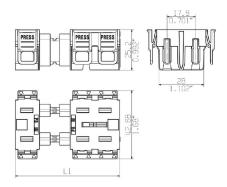
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

寸法図

図面



アプリケーション

