

PCF 7.50/07/90 3.5SN OR 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

6.3 mm および 2.8 mm のスペードコネクタ (7.50 mm
ピッチ) 対応の 90、135、180の電線接続角度のフラット
ブレード接続

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | プリント基板端子台, 7.50 mm, 極数: 7, 90°, ソル ダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, タブ端子接 続, 箱 |
| 注文番号 | 9511640000 |
| 種別 | PCF 7.50/07/90 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190557799 |
| 数量 | 50 items |
| 製品データ | IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A |
| パッケージ | 箱 |

PCF 7.50/07/90 3.5SN 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



ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 9.8 mm | 奥行き (インチ) | 0.3858 inch |
| 高さ | 18.4 mm | 高さ (インチ) | 0.7244 inch |
| 下位バージョンの高さ | 14.9 mm | 幅 | 49.8 mm |
| 幅 (インチ) | 1.9606 inch | 正味重量 | 8.06 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 |

システムパラメータ

| | | | |
|------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 製品ファミリー | PCF | 導体接続方法 | タブ端子接続 |
| PCB の取り付け | THRはんだ付け接続 | 導体取り出し方向 | 90° |
| ピッチ (mm) (P) | 7.50 mm | ピッチ (インチ) (P) | 0.295 " |
| 極数 | 7 | ピンモデルシリーズ数量 | 1 |
| 顧客による実装済 | いいえ | 行数 | 1 |
| ソルダーピン長 (l) | 3.5 mm | はんだピン寸法 | 0.8 x 1.0 mm, 0.75 x 0.9 mm |
| ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.3 mm | ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm |
| 極当たりソルダーピン数 | 2 | L1 (mm) | 45.00 mm |
| L1 (インチ) | 1.772 " | DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ IP 00 保護 | |
| 保護度合い | IP20 | 体積抵抗 | 1.20 mΩ |

材料データ

| | | | |
|--------------|----------|----------------------|-----------------------------|
| 絶縁材 | PA | 色 | 橙色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 2000 | 絶縁材グループ | I |
| 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 可燃性等級 | V-2 | 接点材質 | 銅合金 |
| 接触表面 | 錫メッキ | はんだ接続の層構造 | 1.5...3 μm Ni / 5...7 μm Sn |
| 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 |
| 温度範囲、設置、最小 | -25 °C | 温度範囲、設置、最大 | 100 °C |

接続に適した導体

| | |
|--------|--|
| 参照テキスト | フェールルの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません |
|--------|--|

PCF 7.50/07/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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) | 24 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 26 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 24 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 23 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 | 690 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 500 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 | 6 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3 | 6 kV | 短時間耐電流抵抗 | 3 x 1s mit 192 A |

CSAに準拠した公称データ

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| 試験制度 (CSA) | CSA | 証明書番号 (CSA) | 12400-282 |
| 定格電圧 (グループ B/CSA 使用) | 300 V | 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 150 V |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) | 300 V | 定格電流 (グループ B/CSA 使用) | 15 A |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 15 A | 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 10 A |
| 認可値の参照 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 | | |

UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) | 150 V |
| 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 15 A |
| 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) | 15 A | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 A |

梱包

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|
| パッケージ | 箱 | VPE 長 | 151.00 mm |
| VPE幅 | 132.00 mm | VPEの高さ | 36.00 mm |

テストの種類

| | | |
|--------------|-----|--|
| 試験：マーキングの耐久性 | テスト | 原産地表示, 種類の識別, 承認マーキングUL, 承認マーキングCSA, 耐久性 |
| | 評価 | 合格した |

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"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

図面

寸法図

