PCF 7.50/10/135 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: 10, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, タブ端子接続, 箱 | |
|------------|--|--|
| 注文番号 | 9512050000 | |
| 種別 | PCF 7.50/10/135 3.5SN OR BX | |
| GTIN (EAN) | 4008190558208 | |
| 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 | |



Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

PCF 7.50/10/135 3.5SN OR BX

寸法と重量

| 深さ | 9.8 mm | 奥行き (インチ) | 0.3858 inch |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 高さ | 21.4 mm | 高さ(インチ) | 0.8425 inch |
| 下位バージョンの高さ | 17.9 mm | | 72.3 mm |
| 幅(インチ) | 2.8465 inch | 正味重量 | 10.05 g |

環境製品コンプライアンス

| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |
|------------------|-------------------------|
| HOLIO YJ NOVY NE | 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 | 135° |
| ピッチ (mm) (P) | 7.50 mm | ピッチ (インチ) (P) | 0.295 " |
| 極数 | 10 | ピンモデルシリーズ数量 | 1 |
| 顧客による実装済 | いいえ | | 1 |
| ソルダーピン長 (I) | 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) | 67.50 mm |
| L1 (インチ) | 2.657 " | DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護 | IP 00 |
| 保護度合い | IP20 | 体積抵抗 | 1.20 mΩ |

材料データ

| PA | 色 | 橙色 |
|----------|--|-----------------------|
| RAL 2000 | 絶縁材グループ | I |
| ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| V-2 | 接点材質 | 銅合金 |
| 錫メッキ | はんだ接続の層構造 | 1.53 μm Ni / 57 μm Sn |
| -40 °C | 保管温度、最大 | 70 °C |
| -50 °C | 動作温度、最大 | 100 °C |
| -25 °C | 温度範囲、設置、最大 | 100 °C |
| | RAL 2000 ≥ 600 V-2 錫メッキ -40°C -50°C | RAL 2000 |

接続に適した導体

参照テキスト フェルールの長さは、製 スエルールの長さは、表 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

2 カタログステータス / 図面



PCF 7.50/10/135 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/ | 3500 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 6 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 6 kV |
| 汚染度 II/2 | | 汚染度 Ⅲ/2 | |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ | 6 kV | 短時間耐電流抵抗 | 3 x 1s mit 192 A |
| 汚染度 Ⅲ/3 | | | |

CSAに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 | | 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 | 144.00 mm |
|-------|-----------|--------|-----------|
| VPE幅 | 112.00 mm | VPEの高さ | 65.00 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。 |
| | は付任で何にしより。表面に因りることは句明がは、安水に心して計画できまり。 |
| 注意事項 | Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity |
| 江心于 识 | Long term storage of the product with average temperature of 50°C and maximum namidity |
| | 70%. 36 months |
| | 7 0 70, 00 1110111110 |

分類

| EC002643 | ETIM 7.0 | EC002643 |
|-------------|---|---|
| EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| EC002643 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-01 |
| 27-44-04-01 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-01 |
| 27-46-01-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-01-01 |
| 27-46-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| 27-46-01-01 | | |
| | EC002643 EC002643 27-44-04-01 27-46-01-01 27-46-01-01 | EC002643 ETIM 9.0 EC002643 ECLASS 9.0 27-44-04-01 ECLASS 10.0 27-46-01-01 ECLASS 12.0 27-46-01-01 ECLASS 14.0 |

カタログステータス / 図面



PCF 7.50/10/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図

