

PCF 10.00/04/180 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 のスパードコネクタ (10.00 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, 10.00 mm, 極数: 4, 180°, ソルダerpin長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, タブ端子接続, 箱
注文番号	9500770000
種別	PCF 10.00/04/180 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190191795
数量	100 items
製品データ	IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
パッケージ	箱

PCF 10.00/04/180 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
UL File Number Search	ULウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

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	34.8 mm
幅 (インチ)	1.3701 inch	正味重量	4.01 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	180°
ピッチ (mm) (P)	10.00 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.394 "
極数	4	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)	30.00 mm
L1 (インチ)	1.181 "	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	フェルールの長さは、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 10.00/04/180 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)	22 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	690 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)	300 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

試験制度 (UR)	UR	証明書番号 (UR)	E60693
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)	300 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
承認値への参照	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。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	134.00 mm
VPE幅	118.00 mm	VPEの高さ	98.00 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		

寸法図



PCF 10.00/04/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



小型端子に対する大きな電位。
接続時の直接的な電位分配を効率的に行うには、次の手順に従います：

- 絶縁された楕型レール
- 最も標準的な電極数で使用可能
- 長さの切り詰めが容易

一度の作業手順で、電極数に合わせてサイズを簡単に縮小し、導体接続します。

PCB での熱負荷の遡及修復または計画的低減に対応。

一般注文データ

種別	PCF CROSSLINK 10MM PITCH	バージョン
注文番号	6382690000	プリント基板端子台, アクセサリ, 短絡接続, 極数: 2
GTIN (EAN)	4008190549558	
数量	1000 ST	