# PCF 7.50/04/180 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: 4, 180°, 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	9500640000
種別	PCF 7.50/04/180 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190191672
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

カタログステータス / 図面 1





#### 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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	F60693

#### 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	—————————————————————————————————————	27.3 mm
幅(インチ)	1.0748 inch	正味重量	3.16 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

DCE	道体控结长注	タブ端子接続
		アノ姉丁技統
THRはんだ付け接続	導体取り出し方向	180°
7.50 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.295 "
4	ピンモデルシリーズ数量	1
いいえ		1
3.5 mm	 はんだピン寸法	0.8 x 1.0 mm, 0.75 x 0.9
		mm
1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
2	L1 (mm)	22.50 mm
0.886 "		IP 00
	保護	
IP20		1.20 mΩ
	4 いいえ 3.5 mm 1.3 mm 2 0.886 "	THRはんだ付け接続 7.50 mm

#### 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	1
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	1.53 μm Ni / 57 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

h

カタログステータス / 図面 2



# PCF 7.50/04/180 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)	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	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

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)	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
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	144.00 mm
VPE幅	114.00 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	原充地主元 孫叛の逆則 <u>み</u> 初フ よいガリ <u>み</u> 初
武線・マーキングの耐久性	7.7	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、
11 0 <del>- 1</del> 12	
	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
	か特性を満たします。制具に関すてきたれて建ポけ、亜光に広じっ延停づきます。
	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	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity
<b>江心事</b> 快	Long term storage of the product with average temperature of 50°C and maximum numbers
	70%, 36 months
	/ሀ%, 36 months

### 分類

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

カタログステータス / 図面



# PCF 7.50/04/180 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

## 寸法図

