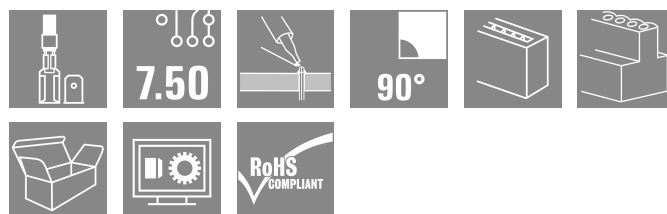
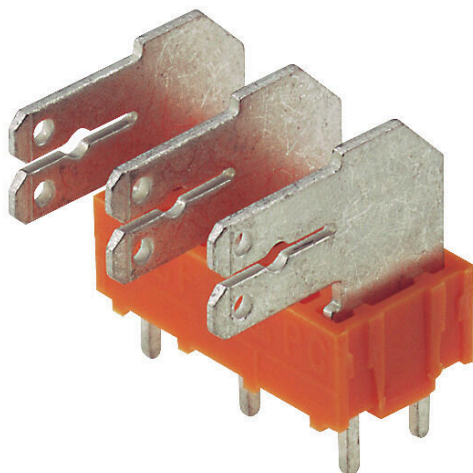


## PCF 7.50/13/90 3.5SN OR BX

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 のスパードコネクタ (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: 13, 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	<a href="#">9511690000</a>
種別	PCF 7.50/13/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190557843
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 7.50/13/90 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	94.8 mm
幅 (インチ)	3.7323 inch	正味重量	18.77 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	13	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)	90.00 mm
L1 (インチ)	3.543 "	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 7.50/13/90 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/3500 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	1.00 mm
VPE幅	1.00 mm	VPEの高さ	1.00 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"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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

