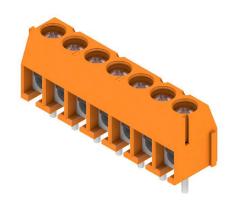


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ

























3.5 mm ピッチの板ばね接続、電線接続角度 90 の非常に 小型でコンパクトな PCB 端子。最大 1.5 mm までの電線 接続断面積に適合します。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソル ダーピン長 (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 保護板付き ネジ接続, クランプ範囲、最大 : 1.5 mm², 箱
注文番号	<u>1912370000</u>
種別	PS 3.50/07/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248541751
数量	100 items
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
パッケージ	箱
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-03-30T00:00:00+02:00
代替製品	LM 3 50/07/90 3 2SN OR BX

作成日 07.11.2025 12:04:31 MEZ



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(cURus)	E60693	

寸法と重量

深さ	6.8 mm	奥行き(インチ)	0.2677 inch
高さ	11.9 mm	高さ (インチ)	0.4685 inch
下位バージョンの高さ	8.4 mm	 幅	25.5 mm
幅(インチ)	1.0039 inch	 正味重量	3.65 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	92756f44-b3ae-437b-8a77-8ecb45fe4af6

システムパラメータ

製品ファミリー	PS	導体接続方法	保護板付きネジ接続
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)	3.50 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.138 "
	7		1
顧客による実装済	はい		1
列当たりの最大隣接極数	24	ソルダーピン長 (I)	3.5 mm
はんだピン寸法	d = 0.8 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	1
	0.4 x 2.5	スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264
締付けトルク、最小.	0.2 Nm		0.25 Nm
クランプネジ	M 2	被覆剥き長さ	4 mm
L1 (mm)	21.00 mm	L1 (インチ)	0.827 "
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP 20	DIN VDE 57 106に適合したタッチセー フ保護	フィンガータッチセーフ
保護度合い	IP20		

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	橙色
カラーチャート(類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	Ī
比較追跡指数(CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	コーティング	1 ~ 3 μm Ni, 4 ~ 6 μm SN
はんだ接続の層構造	1.53 μm Ni / 46 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	120 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C		

作成日 07.11.2025 12:04:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

接続に適した導体

参照テキスト

クランプ範囲、最小	0.08 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
固定式、最小 H05(07) V-U	0.2 mm ²
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.2 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DII	N 0.25 mm ²
46228 pt 4、最小.	
w フェルール DIN 46228 pt 1 是小	0.25 mm ²

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

してください。

クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16	
固定式、最大 H05(07) V-U	1.5 mm ²	
フレキシブル、最大H05(07)	V-K 1.5 mm ²	
プラスチックカラー付フェルー川	DIN 0.75 mm ²	
46228 pt 4、最大		
ワイヤエンドフェルール付 DIN	46228 0.75 mm ²	
pt 1、最大		

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、最大極数(Tu=20°C)	17.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	17.5 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV
汚染度 II/2	
サージ雷圧等級の定格インパルス雷圧/	2.5 kV

定格電流、最小極数 (Tu=20°C) 17.5 A 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 17.5 A サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 320 V サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 Ⅲ/3 160 V サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV 汚染度 Ⅲ/2

汚染度 Ⅲ/3

CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V
導体断面積、AGW、最小	AWG 28
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

200039-1815154 証明書番号(CSA) 定格電流(グループ B/CSA 使用) 10 A AWG 16 導体断面積、AWG、最大

UL 1059に準拠した公称データ

設定(cURus)	CURUS
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 28
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。

証明書番号 (cURus) E60693 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) 300 V 10 A 導体断面積、AWG、最大 AWG 16

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	231.00 mm
VPE幅	196.00 mm	VPEの高さ	35.00 mm

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 T JC	
	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。
	なりにで何たしよう。 表面に対することなる明小は、女小に心して可順にこよう。

注意事項 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4

作成日 07.11.2025 12:04:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

- The data given under CSA relates to a cUL approval E60693
- P on drawing = pitch
 Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other
- components are to be designed in accordance with the relevant application standards.

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

•	<u> </u>	
_	入不口	

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

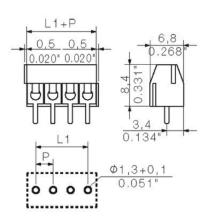
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

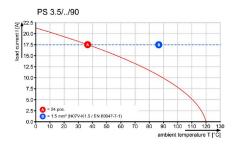
製品イメージ





寸法図

グラフ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドラ イバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	パージョン
種別 注文番号	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	パージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー