

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ

























この PCB 端子は、76 A、16 mm の導体直径 6 mm に対応し、10.16 mm ピッチ、導体取り出し方向 90 形状で実績豊富なクランピングヨーク接続を提供します。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 10.16 mm, 極数: 9, 90°, ソル ダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッキ, 黒色, クランプ ヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 16 mm², 箱
注文番号	<u>1226270000</u>
種別	LU 10.16/09/90 4.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118010664
数量	20 items
製品データ	IEC: 1000 V / 76 A / 0.5 - 16 mm ²
	UL: 300 V / 65 A / AWG 26 - AWG 6
パッケージ	箱



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)	E60693

寸法と重量

深さ	18.3 mm	奥行き(インチ)	0.7205 inch
高さ	33 mm	高さ (インチ)	1.2992 inch
下位バージョンの高さ	28.5 mm	 幅	91.44 mm
幅(インチ)	3.6 inch	正味重量	75.33 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	
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート	0.596 kg CO2eq.

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 – シリー ズLU	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続		90°
ピッチ (mm) (P)	10.16 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.400 "
極数	9	ピンモデルシリーズ数量	1
顧客による実装済	はい	行数	1
列当たりの最大隣接極数	10	ソルダーピン長 (I)	4.5 mm
はんだピン寸法	1.2 x 1.2 mm	はんだピンの寸法= d公差	0 / -0,15 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.6 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	スクリュードライバー刃	1.0 x 5.5
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264		1.2 Nm
	2.2 Nm		M 4
被覆剥き長さ	12 mm	L1 (mm)	81.28 mm
L1 (インチ)	3.200 "	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続/IP10接続解除
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
体積抵抗	0.50 mΩ		

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	 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-0	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 / 46 μm Sn
			matt
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 02.11.2025 08:24:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.14 mm ²
クランプ範囲、最大	16 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	16 mm ²
撚線、最小 H07V-R	6 mm ²
撚線、最大. H07V-R	16 mm ²
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大H05(07) V-K	16 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN	√ 2.5 mm ²
46228 pt 4、最小.	
プラスチックカラー付フェルール DIN	10 mm ²
46228 pt 4、最大	
<u>w</u> . フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	. 2.5 mm ²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 4622	8 10 mm ²

pt 1、最大 EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ 5.4 mm x 5.1 mm; 5.3 mm パスピン

0344.11

フェルール端子 2.5 mm² 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H2.5/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 E線の細線仕様 公称 4 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H4.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H6.0/20 GR ででである。 12 mm 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 14 mm <th>導体接続断面</th> <th>種別</th> <th>配線の細線仕様</th>	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
推奨フェルール端子 H2.5/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H2.5/19D BL導体接続断面種別 配線の細線仕様 公称 4 mm²フェルール端子被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H4.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H4.0/20D GR導体接続断面配線の細線仕様 公称 6 mm²フェルール端子被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H6.0/20 SW導体接続断面種別 配線の細線仕様 公称 10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10.0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		公称	2.5 mm ²
被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H2.5/19D BL種別配線の細線仕様公称4 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H4.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H4.0/20D GR導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様ン称10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 12 mm
排奨フェルール端子H2.5/19D BL導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H4.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H4.0/20D GR導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子大額15 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm		推奨フェルール端子	H2,5/12
導体接続断面 種別 配線の細線仕様 フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H4.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 算体接続断面 種別 配線の細線仕様 フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 導体接続断面 種別 配線の細線仕様 フェルール端子 位覆剥き長さ 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10.0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		被覆剥き長さ	公称 14 mm
公称 4 mm² 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H4.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H4.0/20 GR 種別 配線の細線仕様 公称 6 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H6.0/20 SW 重線の細線仕様 公称 10 mm² 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10.0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		推奨フェルール端子	H2.5/19D BL
フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H4.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H4.0/20D GR種別配線の細線仕様公称6 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子位額剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
推奨フェルール端子H4.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子一種別配線の細線仕様公称6 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子ででいる15 mm推奨フェルール端子出 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm		公称	4 mm ²
被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H4.0/20D GR種別配線の細線仕様公称6 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 12 mm
推奨フェルール端子 H4.0/20D GR 導体接続断面 種別 配線の細線仕様 公称 6 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 導体接続断面 種別 公称 14 mm 連切 配線の細線仕様 公称 10 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10,0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		推奨フェルール端子	<u>H4,0/12</u>
導体接続断面種別配線の細線仕様 公称フェルール端子被覆剥き長さ公称12 mm推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6.0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様ン称10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10.0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm		被覆剥き長さ	公称 14 mm
公称 6 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 推奨フェルール端子 H6.0/20 SW 導体接続断面 種別 配線の細線仕様 公称 10 mm² フェルール端子 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10,0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		推奨フェルール端子	H4,0/20D GR
フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 12 mm 推奨フェルール端子 H6.0/12 被覆剥き長さ 公称 14 mm 導体接続断面 種別 配線の細線仕様 公称 10 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10,0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
推奨フェルール端子H6.0/12被覆剥き長さ公称 14 mm推奨フェルール端子H6,0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様公称10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称 15 mm推奨フェルール端子H10,0/22 EB被覆剥き長さ公称 12 mm		公称	6 mm²
被覆剥き長さ公称14 mm推奨フェルール端子H6,0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様公称10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10,0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 12 mm
推奨フェルール端子H6,0/20 SW導体接続断面種別配線の細線仕様公称10 mm²フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10,0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm		推奨フェルール端子	<u>H6.0/12</u>
導体接続断面種別配線の細線仕様 公称フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10,0/22 EB 被覆剥き長さ公称12 mm		被覆剥き長さ	公称 14 mm
ン称 10 mm² フェルール端子 被覆剥き長さ 公称 15 mm 推奨フェルール端子 H10,0/22 EB 被覆剥き長さ 公称 12 mm		推奨フェルール端子	<u>H6,0/20 SW</u>
フェルール端子被覆剥き長さ公称15 mm推奨フェルール端子H10,0/22 EB被覆剥き長さ公称12 mm	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
推奨フェルール端子 <u>H10,0/22 EB</u> 被覆剥き長さ 公称 12 mm		公称	10 mm ²
被覆剥き長さ 公称 12 mm	フェルール端子	W-11-10-0-1-1-1	
		推奨フェルール端子	H10,0/22 EB
推奨フェルール端子 <u>H10.0/12</u>		被覆剥き長さ	公称 12 mm

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。,プラスチック製力ラーの外径は ピッチ (P) より大きくできません

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)	76 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	72 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	76 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	62 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/	3690 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 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/ 汚染度 III/3	6 kV	短時間耐電流抵抗	2 x 1sで700 A

作成日 02.11.2025 08:24:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA	証明書番号(CSA)	200039-1198743
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)	65 A
	65 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 22	導体断面積、AWG、最大	AWG 6
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)	600 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	65 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	65 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AWG、最大	AWG 6
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	165.00 mm
VPE幅	147.00 mm	VPEの高さ	73.00 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, 材料の種類, 定格断面, 承 認マーキングCSA, 承認マーキングUL, ピッチ, 耐
		久性
	評価	使用可能
テスト:クランプ可能な断面	標準	EN 60999/1993
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H07V-K10
		導体の種類と導体断面 H07V-U10
		導体の種類と導体断面 H07V-U16
		導体の種類と導体断面 AWG8/7
		導体の種類と導体断面 AWG 8/19
		導体の種類と導体断面 AWG 22/1
		導体の種類と導体断面 AWG 22/19
	評価	 合格した
導体の損傷や偶発的な緩みをテストす	る標準	EN 60947-1/1991セクション8.2.4.3
	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 AWG 22/1
		導体の種類と導体断面 AWG 22/19
	評価	 合格した
	要件	2.0 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-K10
		導体の種類と導体断面 H07V-U10
		導体の種類と導体断面 AWG8/7
		導体の種類と導体断面 AWG 8/19
	評価	 合格した
	要件	2.9 kg

作成日 02.11.2025 08:24:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U16
評価	 合格した
標準	EN 60947-1/1991セクション8.2.4.4
要件	≥20 N
導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 22/1
	導体の種類と導体断面 AWG 22/19
評価	合格した
要件	≥30 N
導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
評価	
要件	≥ 90N
導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-K10
	導体の種類と導体断面 H07V-U10
	導体の種類と導体断面 AWG8/7
	導体の種類と導体断面 AWG 8/19
評価	 合格した
要件	100 N
導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U16
評価	 合格した
	標準 要件 導体種類 評価 要件 導体種類 評価 要件 導体種類

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

- Additional variants on request
- 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
- 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 $^{\circ}$ C and maximum humidity 70%, 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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

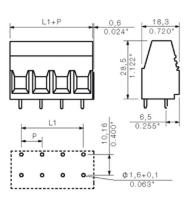
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

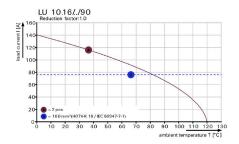
製品イメージ





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)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準 拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッ プ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	9008350000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056316	
数量	1 ST	
種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
種別 注文番号	SDIS 1.0X5.5X125 9008410000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、 クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

-般注文データ

種別	SDK PZ2	パージョン
注文番号		スクリュードライバー, スクリュードライバー
		A, J, T,
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 ST	
種別	SDIK PZ2	バージョン
種別 注文番号	SDIK PZ2 9008890000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

作成日 02.11.2025 08:24:46 MEZ