

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ















一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, プリント基板用端子台, THR はんだ付け接続, ピッチ (mm) (P): 5.00 mm, 極数: 4, Tube
注文番号	<u>2913730000</u>
種別	MTS 5/04 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539723
数量	24 items
製品データ	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
パッケージ	Tube



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数	c FL *us
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	13.2 mm	奥行き(インチ)	0.5197 inch
高さ	22.35 mm	高さ (インチ)	0.8799 inch
<u>下位バージョンの高さ</u>	18.85 mm	 幅	22.3 mm
幅(インチ)	0.878 inch	 正味重量	10.56 g

温度

周囲温度	-50 °C80 °C	取り付け温度	-50 °C to +70 °C

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	OMNIMATE 4.0	
	押しボタン付SNAP IN	
プロパティ、クランプポイント	WireReady	
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)	5.00 mm	
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "	
極数	4	
ピンモデルシリーズ数量	1	
行数	1	
ソルダーピン長 (I)	3.5 mm	
はんだピン寸法	0.6 x 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	2	
被覆剥き長さ	9 mm	
被覆剥き長さ公差	最小:	8 mm
	最大.	10 mm
L1 (mm)	15.00 mm	
L1 (インチ)	0.591 "	
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護		
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	PA 9T	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	 絶縁材グループ	I



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

比較追跡指数(CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 可燃性等級	V-0	 接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	錫メッキの種別	つや消し
保管温度、最小	-25 °C	保管温度、最大	55 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	80 °C

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.34 mm ²
クランプ範囲、最大	4 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 20
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	2.5 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HO5(O7) V-K	4 mm ²
w プラスチックカラーフェルール、DII	N 0.34 mm ²

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.34 mm² 46228 pt 4、最小.

プラスチックカラー付フェルール DIN 2.5 mm² 46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.5 mm² ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm²

pt 1、最大

クランプ導体

4.00 mm			
導体接続断面	公称	0.34 mm	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H0,34/12	<u>TK</u>
導体接続断面	公称	0.5 mm ²	
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	H0,5/16 C	<u>R</u>
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H0,5/10	
導体接続断面	公称	0.75 mm ²	
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	H0,75/16	W
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H0,75/10	
導体接続断面	公称	1 mm ²	
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	H1,0/16 G	<u>E</u>
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	<u>H1,0/10</u>	
導体接続断面	公称	1.5 mm ²	
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	H1,5/16 R	
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H1,5/10	
導体接続断面	公称	2.5 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H2,5/15D	BL
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	H2,5/10	

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)	32 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	32 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	32 A

作成日 12.11.2025 01:01:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流、最大極数 (Tu=40℃) 32 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 400 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 400 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3250 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/ 4 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/ 4 kV	
汚染度 Ⅲ/3	

CSAにに準拠した公称データ

	WG 20 導体断面積、	AWG、最大	AWG 12
--	--------------	--------	--------

UL 1059に準拠した公称データ

設定(cURus)	CURUS	証明書番号(cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電圧(グループ F / UL 1059 使用)	420 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	18.5 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A	導体断面積、AGW、最小	AWG 20
導体断面積、AWG、最大	AWG 12	沿面距離、最小	5.6 mm
クリアランス距離、最小	4 mm	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。

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	 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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. During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button. Long term storage of the product with average temperature of 50 °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

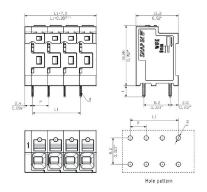
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

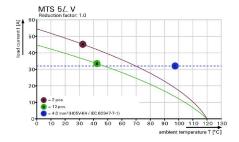
www.weidmueller.com

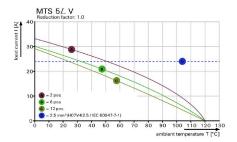


製品イメージ













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 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<u>2749340000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
種別 注文番号	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	バージョン スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
		· · · · ·