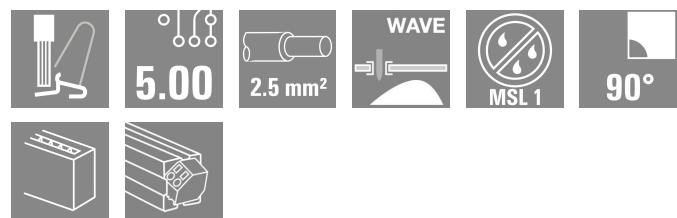


MTS 5/12 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 12, Tube
注文番号	2913700000
種別	MTS 5/12 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539693
数量	8 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

MTS 5/12 HT4 BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	18.85 mm
高さ	16.7 mm
下位バージョンの高さ	13.2 mm
幅 (インチ)	2.4528 inch

奥行き (インチ)	0.7421 inch
高さ (インチ)	0.6575 inch
幅	62.3 mm
正味重量	29.62 g

温度

周囲温度	-50 °C...80 °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
導体接続方法	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	90°
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "
極数	12
ピンモデルシリーズ数量	1
行数	1
ソルダーピン長 (l)	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)	55.00 mm
L1 (インチ)	2.165 "
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP 20
保護	
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ	フィンガータッチセーフ
保護	
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

MTS 5/12 HT4 BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 20
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
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 H05 (07) V-K	4 mm ²
w. プラスチックカラー フェルール、DIN 0.34 mm ²	
46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付 フェルール DIN 2.5 mm ²	
46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.5 mm ²	
ワイヤンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm ²	
pt 1、最大	

絶縁物外径、最大	4.00 mm	導体接続断面	公称	0.34 mm
クランプ導体		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 TK
		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 OR
			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 GE
			被覆剥き長さ	公称 10 mm
			推奨フェルール端子	H1,0/10
		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

MTS 5/12 HT4 BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	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インパルス電圧/	4 kV
汚染度 II/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	

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/3	250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV
汚染度 III/2	

CSAに準拠した公称データ

導体断面積、AGW、最小	AWG 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 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		

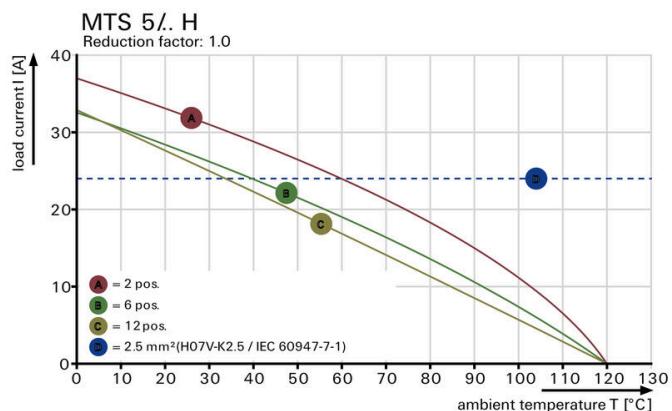
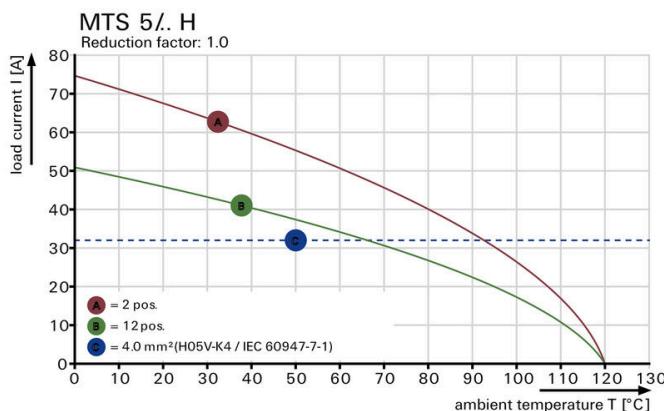
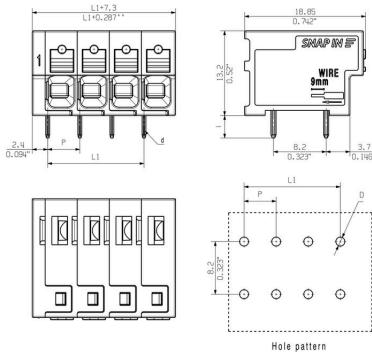
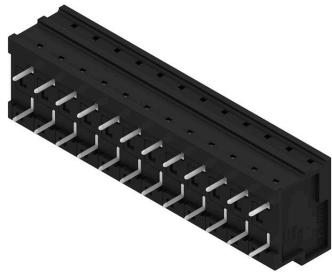
MTS 5/12 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



MTS 5/12 HT4 BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2749340000	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
注文番号	2749810000	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)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	