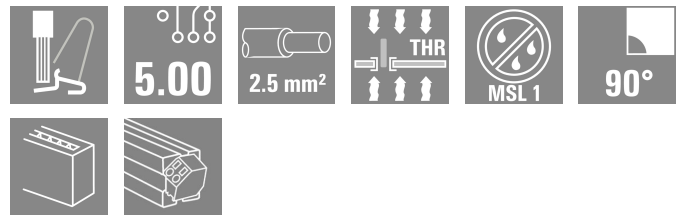
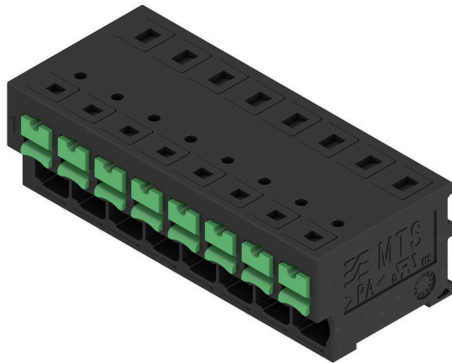


MTS 5/08 H T4 B T

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, THT/THRはんだ接続, ピッチ (mm) (P): 5.00 mm, 極数: 8, Tube
注文番号	2913660000
種別	MTS 5/08 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539655
数量	12 items
製品データ	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
パッケージ	Tube

MTS 5/08 H T4 B T

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

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	18.85 mm	奥行き (インチ)	0.7421 inch
高さ	16.7 mm	高さ (インチ)	0.6575 inch
下位バージョンの高さ	13.2 mm	幅	42.3 mm
幅 (インチ)	1.6654 inch	正味重量	12.05 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	THT/THRはんだ接続
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	8
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)	35.00 mm
L1 (インチ)	1.378 "
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	PA 9T	色	黒色
操作要素の色	緑色	カラーチャート (類似)	RAL 9011

MTS 5/08 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁材グループ	I	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
錫メッキの種類	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 46228 pt 4、最小	0.34 mm ²		
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²		
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm ²		
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	2.5 mm ²		
絶縁物外径、最大	4.00 mm		
クランプ導体	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 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 5/08 H T4 B T

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

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、AGW、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)	20 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、AGW、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	<ul style="list-style-type: none"> 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		

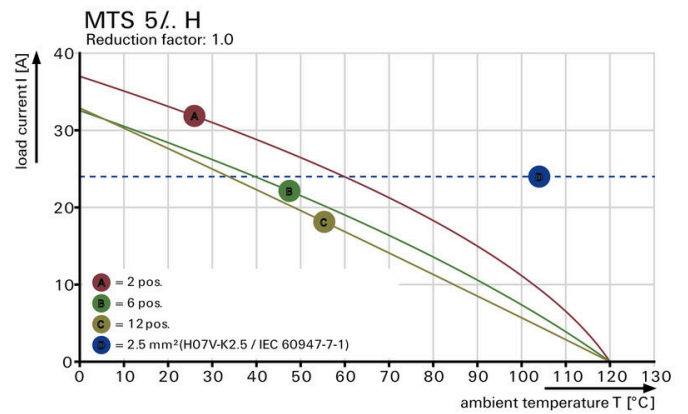
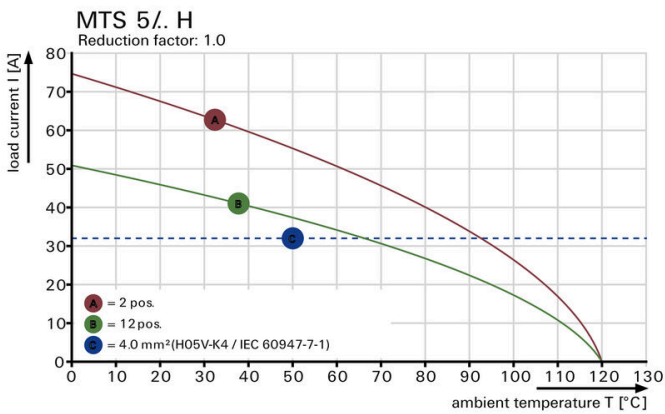
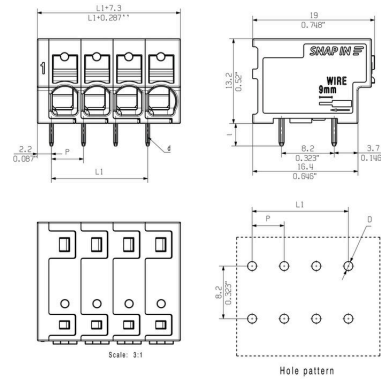
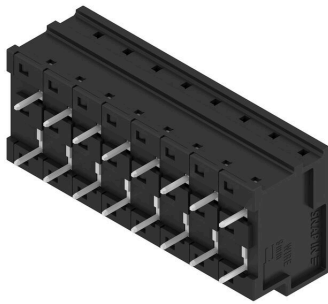
MTS 5/08 H T4 B T

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

図面

www.weidmueller.com

製品イメージ



MTS 5/08 H T4 B T

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

www.weidmuller.com

アクセサリ

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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, 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, 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	