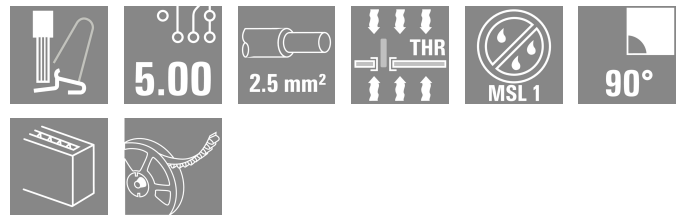
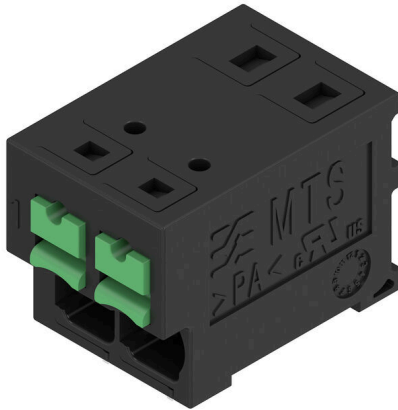


MTS 5/02 H T2 B R

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: 2, Tape
注文番号	3161260000
種別	MTS 5/02 H T2 B R
GTIN (EAN)	4099987785990
数量	100 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	Tape

MTS 5/02 H T2 B R

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

技術データ

www.weidmueller.com

寸法と重量

深さ	18.85 mm	奥行き (インチ)	0.7421 inch
高さ	15.3 mm	高さ (インチ)	0.6024 inch
下位バージョンの高さ	13.2 mm	幅	12.3 mm
幅 (インチ)	0.4843 inch	正味重量	3.2 g

温度

周囲温度	-50 °C...125 °C	取り付け温度	-25 °C to +125 °C
------	-----------------	--------	-------------------

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	2
ピンモデルシリーズ数量	1	行数	1
ソルダーピン長 (l)	2.1 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
L1 (mm)	5.00 mm	L1 (インチ)	0.197 "
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
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
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	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	125 °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 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	0.35 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		

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
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

MTS 5/02 H T2 B R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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、AGW、最大

AWG 12

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / 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 D / UL 1059 使用) 10 A

導体断面積、AGW、最大

AWG 12

クリアランス距離、最小

4 mm

定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) 300 V

定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 20 A

導体断面積、AGW、最小

AWG 20

沿面距離、最小

5.6 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、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 5/02 H T2 B R

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

図面

www.weidmueller.com

製品イメージ

