

## MTS 5/01 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

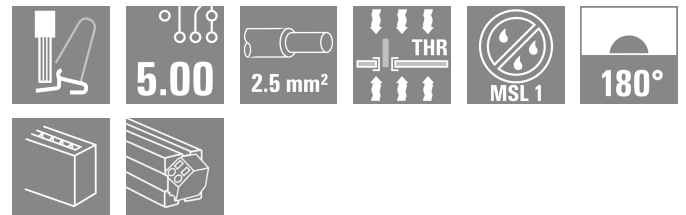
Klingenbergstraße 26

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: 1, Tube
注文番号	<a href="#">3096010000</a>
種別	MTS 5/01 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119511
数量	74 items
製品データ	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
パッケージ	Tube

## MTS 5/01 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 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
下位バージョンの高さ	18.85 mm	幅	7.3 mm
幅 (インチ)	0.2874 inch	正味重量	1.98 g

## 温度

周囲温度 -50 °C...125 °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	180°		
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm		
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "		
極数	1		
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	
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
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	70 °C		

## MTS 5/01 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	0.34 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェールール、DIN 46228 pt 4、最小	0.34 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付フェールール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
w. フェールール、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	ワイヤエンドフェールール付 DIN 46228 pt 1、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
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
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

導体断面面積、AGW、最小	AWG 20	導体断面面積、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 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	導体断面面積、AGW、最小	AWG 20
導体断面面積、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		

## 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"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>When using a 1-pole PCB terminal block, it must be supported in the application.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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		

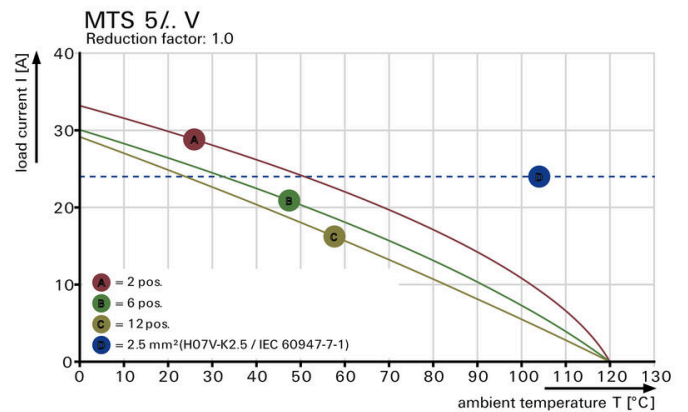
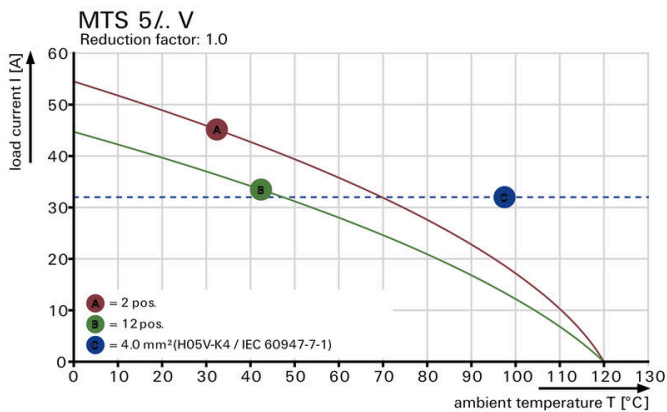
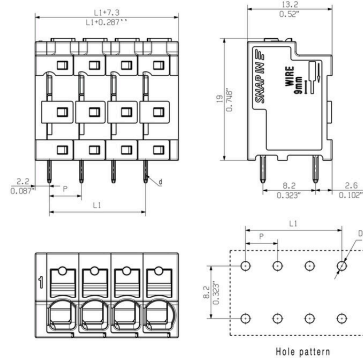
MTS 5/01 V T4 B T

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

図面

www.weidmueller.com

製品イメージ



## MTS 5/01 V T4 B T

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	<a href="#">2749340000</a>	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	<a href="#">2749810000</a>	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	