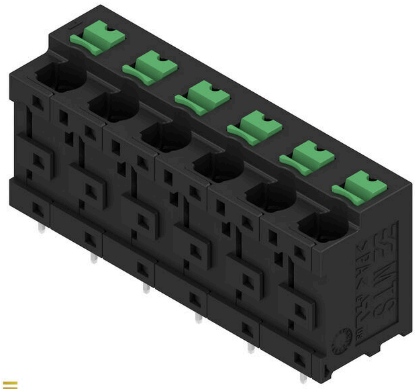
データシート

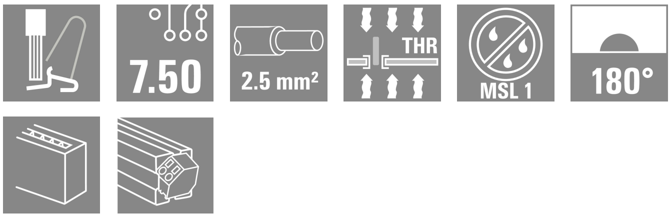
MTS 7S/06 V T4 B T

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): 7.50 mm, 極数: 6, Tube
注文番号	3124720000
種別	MTS 7S/06 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987278867
数量	11 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 20 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

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	13.2 mm	奥行き（インチ）	0.5197 inch
高さ	22.5 mm	高さ（インチ）	0.8858 inch
下位バージョンの高さ	19 mm	幅	44.8 mm
幅（インチ）	1.7638 inch	正味重量	11.4 g

温度

周囲温度	-50 °C...125 °C	取り付け温度	-25 °C to +125 °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)	7.50 mm	
ピッチ (インチ) (P)	0.295 "	
極数	6	
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)	37.50 mm	
L1 (インチ)	1.476 "	
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

Weidmüller

MTS 7S/06 V 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
錫メッキの種別	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 mm²			
クランプ範囲、最大	4 mm²			
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 mm²			
固定式、最大 H05（07） V-U	2.5 mm²			
撚線、最小 H07V-R	0.5 mm²			
撚線、最大. H07V-R	4 mm²			
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.5 mm²			
フレキシブル、最大H05（07） V-K	4 mm²			
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.34 mm²			
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm²			
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 pt 1、最大	2.5 mm²			
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 mm²	
	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 mm²	
	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 mm²	
	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 mm²	
	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 mm²	
	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	

MTS 7S/06 V T4 B T

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	1000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	600 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	500 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	6 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	6 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	6 kV		

CSAに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)	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、AWG、最大	AWG 12	沿面距離、最小	6.92 mm
クリアランス距離、最小	6.92 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

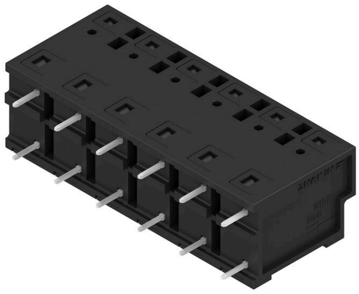
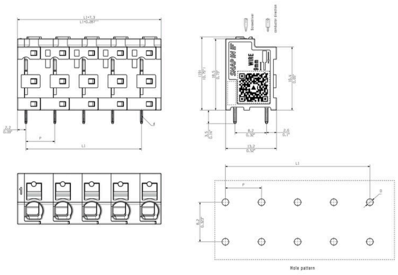
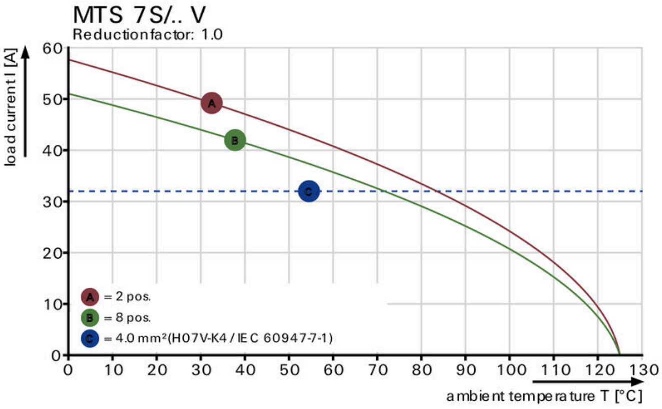
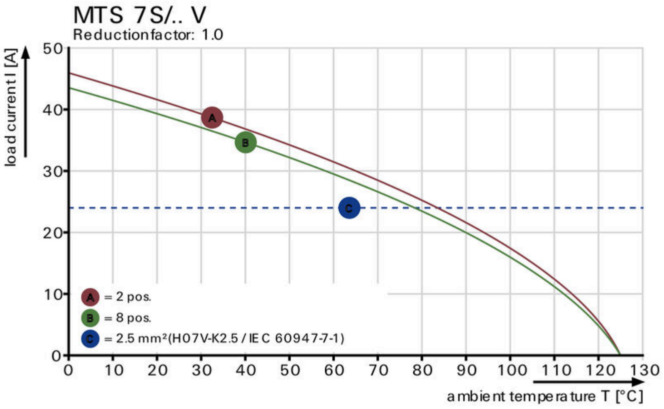
分類

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 7S/06 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ