データシート

MTS 7S/02 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: 2, Tube
注文番号	3124680000
種別	MTS 7S/02 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987278829
数量	73 items
製品データ	IEC: 600 V / 32 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
パッケージ	Tube

MTS 7S/02 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	14.8 mm
幅（インチ）	0.5827 inch	正味重量	3.87 g

温度

周囲温度	-50 °C...120 °C	取り付け温度	-50 °C to +120 °C

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
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	120 °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 12	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 20
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		

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	600 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1000 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

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		

MTS 7S/02 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

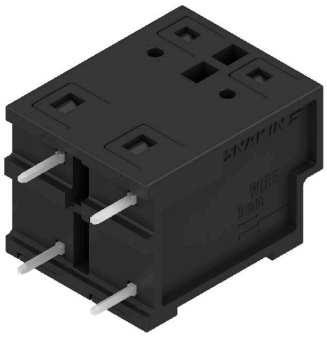
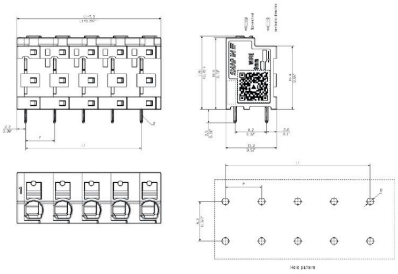
分類

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

MTS 7S/02 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