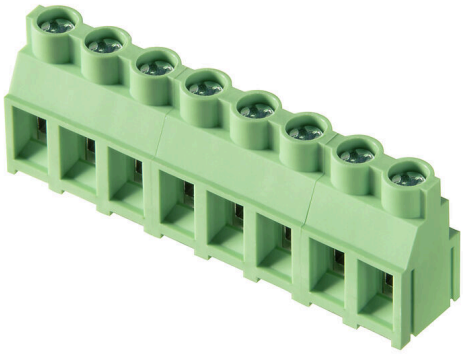
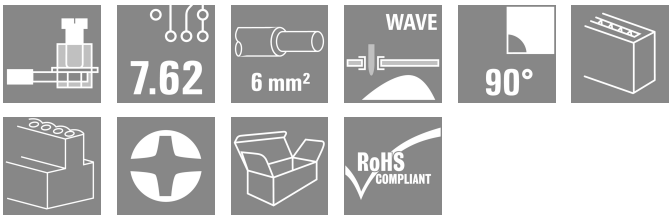
データシート

TPS 7.62/08/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com





一般注文データ

注文番号	2726230000
種別	TPS 7.62/08/90 5.0SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118823295
数量	48 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.05 - 6 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 10
パッケージ	箱

データシート

TPS 7.62/08/90 5.0SN GN BX

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）	E175455

寸法と重量

深さ	12.5 mm	奥行き（インチ）	0.4921 inch
高さ	21.5 mm	高さ（インチ）	0.8465 inch
幅	60.96 mm	幅（インチ）	2.4 inch
正味重量	22.7 g		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE基本 – シリーズTPS	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	導体取り出し方向	90°
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
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)	5 mm
はんだピン寸法	0.8 x 1.0 mm	ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.5 mm
極当たりソルダーピン数	1	スクリュードライバー刃	PH 2
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	締付けトルク、最大.	0.55 Nm
クランプネジ	M 3	被覆剥き長さ	7 mm
L1 (mm)	22.86 mm	L1 (インチ)	0.900 "

材料データ

絶縁材	PA	色	ペールグリーン
カラーチャート（類似）	RAL 6021	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	105 °C
動作温度、最大	-40 °C		

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.05 mm²	クランプ範囲、最大	6 mm²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
固定式、最小 H05（07） V-U	0.05 mm²	固定式、最大 H05（07） V-U	6 mm²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.25 mm²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	4 mm²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小.	0.25 mm²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm²

TPS 7.62/08/90 5.0SN GN BX

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

定格電流、最小極数 （Tu=20°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	630 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 kV	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		

UL 1059に準拠した公称データ

設定 （cURus）	CURUS	証明書番号 （cURus）	E175455
定格電圧 (グループ B / 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 30	導体断面積、AWG、最大	AWG 10
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。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	170.00 mm
VPE幅	130.00 mm	VPEの高さ	50.00 mm

重要なメモ

注意事項	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. • 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		

TPS 7.62/08/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

