

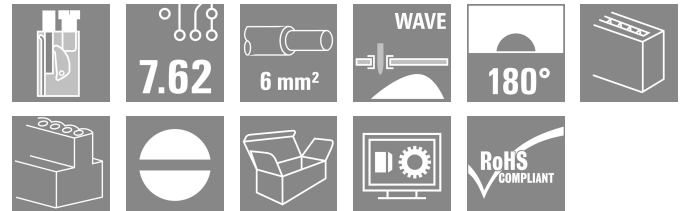
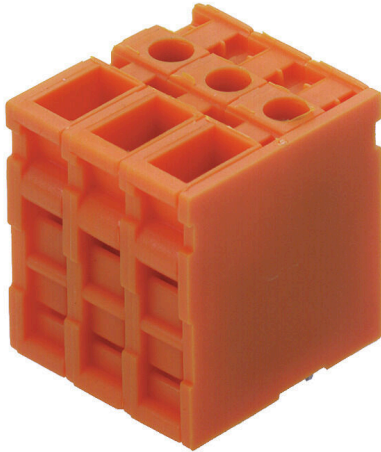
TOP4GS2/180 7.62 OR

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

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないでください

製品イメージ



図に類似

同一方向のコンダクタ入力とスクリュー接続、最大 6.0 mm までの電線接続断面積の PCB 端子のピッチは 7.62 mm です。電線接続角度は 90°と 180°です。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 7.62 mm, 極数: 2, 180°, ソルダerpin長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, TOP接続, クランプ範囲、最大: 6 mm², 箱
注文番号	0298360000
種別	TOP4GS2/180 7.62 OR
GTIN (EAN)	4008190171575
数量	50 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm² UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
最終注文日	2023-03-31T00:00:00+02:00

作成日 23.04.2026 05:00:20 MEZ

カタログステータス / 図面

TOP4GS2/180 7.62 OR

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 (UR)	E60693

寸法と重量

深さ	26 mm	奥行き (インチ)	1.0236 inch
高さ	29.5 mm	高さ (インチ)	1.1614 inch
下位バージョンの高さ	26 mm	幅	16.74 mm
幅 (インチ)	0.6591 inch	正味重量	16.68 g

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信号 - シリーズTOP4G	導体接続方法	TOP接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	導体取り出し方向	180°
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
極数	2	ピンモデルシリーズ数量	1
顧客による実装済	いいえ	行数	1
ソルダーピン長 (l)	3.5 mm	はんだピン寸法	0.8 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	スクリュードライバード	0.6 x 3.5
スクリュードライバードの標準	DIN 5264	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプネジ	M 3
被覆剥き長さ	13 mm	L1 (mm)	7.62 mm
L1 (インチ)	0.300 "	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20
保護度合い	IP20	体積抵抗	1.40 mΩ

材料データ

絶縁材	PA	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	絶縁抵抗	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-2
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
はんだ接続の層構造	6...10 μm Sn	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	100 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	100 °C		

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

TOP4GS2/180 7.62 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
燃線、最小 H07V-R	1.2 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 0.5 mm ² 46228 pt 4、最小.	
プラスチックカラー付フェルール DIN 4 mm ² 46228 pt 4、最大	
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 4 mm ² pt 1、最大	
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.8 mm x 2.4 mm
パスピン	

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.5 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/18 OR
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 15 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/18 GE
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1.5 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 15 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/18D SW
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/12
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.75 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/18 W
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	2.5 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/19D BL
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/12
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	4 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H4.0/12
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H4.0/20D GR

参照テキスト フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。、プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません

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、最小極数 (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	630 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3500 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		

TOP4GS2/180 7.62 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	154685-1501716
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	25 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 10
認可値の参照	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。		

UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR)	UR	証明書番号 (UR)	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
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	30 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 26	導体断面積、AGW、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	195.00 mm
VPE幅	134.00 mm	VPEの高さ	35.00 mm

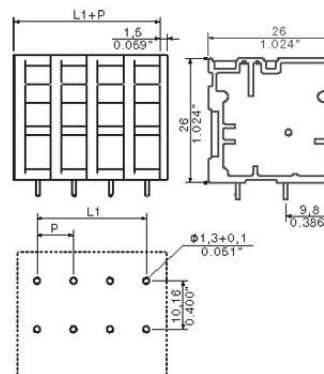
重要なメモ

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	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes. • 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. • 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		

寸法図



グラフ

