

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

同一方向の電線接続とねじ接続、最大 2.5 mmまでの電線接続断面積の PCB 端子台のピッチは 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, 90°, ソル ダーピン長 (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, TOP接続, クランプ範囲、最大 : 2.5 mm², 箱
注文番号	0393360000
種別	TOP1.5GS2/90 7 2STI OR
GTIN (EAN)	4008190174941
数量	100 items
製品データ	IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm ²
	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
利用可能期限	2023-03-31T00:00:00+02:00



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

寸法と重量

深さ	19.5	奥行き (インチ)	0.7677 inch
 高さ	22 mm	 高さ(インチ)	0.8661 inch
下位バージョンの高さ	18.5 mm	 幅	17.04 mm
幅(インチ)	0.6709 inch	正味重量	7.66 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
מלו אלו היות בא באווטון בא	十退(心所なり)
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TOP1.5GS	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	90°
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
極数	2		1
顧客による実装済	いいえ		1
ソルダーピン長 (I)	3.5 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)	1.3 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刃	0.6 x 3.5
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264	締付けトルク、最小.	0.4 Nm
締付けトルク、最大.	0.5 Nm		M 2.5
被覆剥き長さ	10 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
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
体積抵抗	1.20 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	1
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	CuZn	接触表面	錫メッキ
はんだ接続の層構造	1.53 µm Ni / 46 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		<u> </u>

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	2.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26



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 14
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	2.5 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HO5(O7) V-K	2.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、D I I	N 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	2.5 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 4622	8 2.5 mm ²
pt 1、最大	
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.4 mm x 1.5 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	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	種別	配線の細線仕様
	公称	0.75 mm ²
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	種別	配線の細線仕様
	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	H1.0/16D R
	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	種別	配線の細線仕様
	公称	1.5 mm ²
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	<u>H1,5/10</u>
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルール端子	H1,5/16 R
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	被覆剥き長さ	公称 10 mm
	推奨フェルール端子	H2,5/10

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。, プラスチック製力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)	24 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	19 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	21 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	16 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/	3400 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV
汚染度 II/2		汚染度 Ⅲ/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	4 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A

作成日 01.12.2025 02:06:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに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)	10 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、AWG、最大	AWG 14
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

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)	10 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、AWG、最大	AWG 14

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	203.00 mm
VPE幅	133.00 mm	VPEの高さ	49.00 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 $^{\circ}\text{C}$ 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		



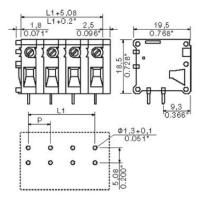
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

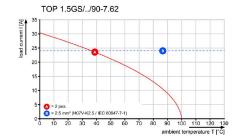
www.weidmueller.com



寸法図



グラフ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ブロック取付け



小さな部品、大きな効果:

クリップ式取付部品が、回路基板端子の機械的強度を向 上させます。

クリップオンまたは組立済 - 常に適切なソリューション:

- 耐衝撃性に優れ、正確な嵌合が可能な嵌め込み式構造
- 耐衝撃性に優れた金属製ネジ穴
- すべての電線接続方向に適合

最大限の安定性と最小限の作業:

- 頻繁な締め付け操作に対応する非常に優れた障害耐性
- 簡単に選択できる完全セット

達成の結果:はんだ付け箇所、接点、およびモジュール全体は、振動や引っ張り荷重などの機械的応力に対して、より耐性が高くなります。

一般注文データ

種別	TOP1.5GS BB OR	バージョン
注文番号	<u>1539860000</u>	プリント基板端子台, アクセサリ, 取付用フード, 橙色, 極数: 1
GTIN (EAN)	4008190061692	
数量	20 ST	