

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ









サーモカップル端子台は、温度測定回路で非常に小さな電圧を伝送する特別形状です。特殊電流バーは、正と負のパス間に温度差がある場合に、端子台内で誤った誤信号が送信されないようにします。この非常に精密な測定は、例えば、航空機エンジンの試験リグ、複雑な化学加工プロセス、および制御に必要です。

一般注文データ

バージョン	サーモカップル端子, ねじ接続, 青色, 2.5 mm², 55 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<u>1032880000</u>
種別	WDU 2.5/AP/TC BL TYP K
GTIN (EAN)	4008190180669
数量	25 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	50 mm	奥行き(インチ)	1.9685 inch
高さ	60 mm	 高さ(インチ)	2.3622 inch
幅	11.7 mm	 幅(インチ)	0.4606 inch
正味重量	18.38 g		

温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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	

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	<u>- /</u>	締付けトルク、最大.	0.6 Nm
締付けトルク、最小.	0.4 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	 ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²		0.13 mm ²
クランプネジ	M 2.5		0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー川付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	v 0.13 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー川付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	v 0.13 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²	接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.13 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm²	DMS電動ドライバーによるトルクレベル	√1
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²

システム仕様

バージョン	サーモカップル, ねじ接続_	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	
標準	IEC 60584, IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35	

作成日 07.11.2025 04:13:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法			
TC 05 + 7 k l	00		
TS 35 オフセット	32 mm		
材料データ			
基本材質	Wemid	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		
評価データ			
		~ U.S.C.	
定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	55 V
標準	IEC 60584, IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ
EC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	汚染度 	3
評価データIECEx/ATEX			
			1505VIII 5 4 4 0 0 0 5 1 1
証明書番号(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号(IECEX)	IECEXULD14.0005U
最大電圧(ATEX)	55 V	電流(ATEX)	8 A
最大導体断面積(ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧(IECEX)	55 V
電流(IEEX)	8 A	最大導体断面積(IECEX)	2.5 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D
追加の技術データ			
38.24 /pil==		*** \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
開放側面	右	類似端子数	1
暴発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	篏合仕様
分類 			
ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ETIM 8.0	EC000904	ETIM 9.0	EC000904
ETIM 10.0	EC000904	ECLASS 9.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 10.0	27-14-11-42
	E, 17 1172	LOD 10.0	
CLASS 11 0	27-14-11-42	FCLASS 12 0	27-14-11-42
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-42 27-25-01-15	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-42 27-25-01-15

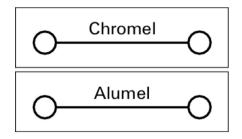


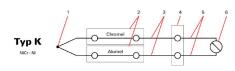
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面





- Thermocouple (sensor)
 Thermocouple terminal blocks
 Compensating conductor
- Reference junction
 Supply and return conductors
 Measurement instrument





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート



エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

種別	WAP 2.5-10	バージョン
注文番号	1050000000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	V-0, Wemid, 篏合仕様: いいえ
数量	50 ST	
種別	WAP 16+35 WTW 2.5-10	バージョン
種別 注文番号	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	バージョン 端子エンドプレートおよび隔壁, ダークページュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5

エンドブラケット







ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

-般注文データ

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

作成日 07.11.2025 04:13:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剝き

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剝き を提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊か で、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷 カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関して は、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお 送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<u>1609801044</u>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
種別 注文番号	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	パージョン WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
	, '	

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon®コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

-般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	パージョン
注文番号	<u>1805490000</u>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

作成日 07.11.2025 04:13:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 12/5



MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネント から構成される革新的な複合材を使用しています。マー カーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはま ります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが 容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い 端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応す るために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点 の長所:表面材の優れた印刷適性により、耐久性および 摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印 刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。 MultiMark で得られるメリット

- ・強固な保持と耐久性に優れた印刷・連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別 WS 12/5 MM WS バージョン 注文番号 2007190000 GTIN (EAN) 4050118392036 数量 800 ST

WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色