

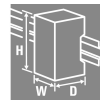
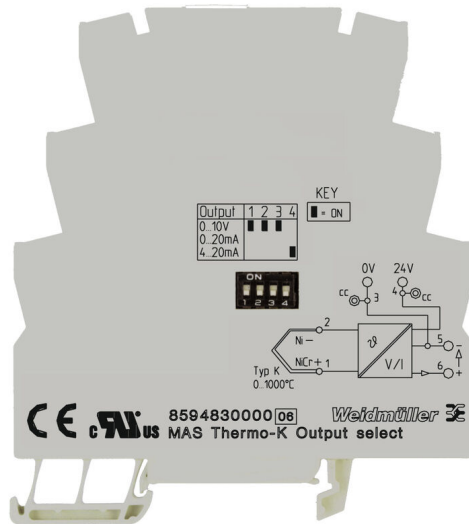
MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

残りの在庫のみ使用可能, 新しい開発に本品を使用しないでください

図に類似



一般注文データ

バージョン	サーモカップル, サーモカップル, 設定可能
注文番号	8594860000
種別	MAZ THERMO-K 0...1000°C
GTIN (EAN)	4032248252497
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2024-10-29T00:00:00+01:00
代替製品	ACT20M-TCL-AQ-X-P

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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 (cULus)

E141197

寸法と重量

深さ	97.8 mm	奥行き (インチ)	3.8504 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
長さ	92 mm	長さ (インチ)	3.622 inch
正味重量	40 g		

温度

保管温度	-20 °C...85 °C	動作温度	0 °C...55 °C
------	----------------	------	--------------

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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

入力

数値入力	1	温度入力範囲	0...1000 °C
------	---	--------	-------------

出力

出力数	1	負荷インピーダンス電圧	≥ 10kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 400 Ω @ 24 V	断線検出	出力値 : > 20 mA, >10 V
出力電圧、注意	0...10 V / 0...5 V	出力電流	0...20 mA, 4...20 mA

一般データ

精度	測定範囲の < 0.6%	保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC ± 10 %	直線性	該当
ステップ応答時間	<0.7秒	取り付けレール	TS 35
消費電力	ca. 0.6 W	温度係数	最終値の ≤ 250 ppm/K
設定	DIPスイッチ	動作高度	≤ 2000 m

絶縁協調

インパルス耐電圧	1.5 kV	EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
ガルバニック絶縁	2方向絶縁体	絶縁電圧入力または出力/レール	500 V効率
絶縁電圧入力または出力/供給	500 V効率	絶縁電圧	500 V効率 / 1s
定格電圧	100 V		

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²

分類

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

入札仕様書

長体仕様	DIP スイッチで設定された TC 測定分離変圧器、2 方向分離 幅が 6.1 mm の TC 測定分離変圧器を外部電源で用い、 IEC 564 に準拠した種別 K の熱電対信号を記録、送信および分離します。 出力側では、アナログ DC 信号 0 (4)...20 mA/0...5 V/0...10 V が使用できます。 入出力回路は 500 Veff の電気分離を備えています。 出力は 24 VDC の供給に使用されます。 TS35 レール取り付け用アドオンハウジング 寸法：L/W/H 92/ 6.1/ 97.8 mm テンションクランプ接続/呼び断面 1.5 mm² 保護等級：IP 20 入力 サーモカップル、種別 K / IEC 584 0...1000 °C 出力 0/4...20 mA 0...5 V、0...10 V 負荷抵抗 < 400 Ω / Strom > 10 kΩ / 電圧 送信エラー < 0.7 % V. E. タイプ 250 ppm/°C ステップ応答時間 < 0.7 s 補助電源 24 VDC +/- 10 % 出力損失約 0.6 W 環境 温度範囲 0 °C...+55 °C 分離 EN 50178、2 方向分離 (最大 500 V AC/DC) 定格 電圧 100 V AC/DC、過電圧カテゴリ III、汚染度 2 cULus 認証取得 種別 MAS Thermo-K 0...1000°C	短体仕様	DIP スイッチで設定された TC 測定分離変圧器、2 方向分離 幅が 6.1 mm の TC 測定分離変圧器を外部電源で用い、 IEC 564 に準拠した種別 K の熱電対信号を記録、送信および分離します。 出力側では、アナログ DC 信号 0 (4)...20 mA/0...5 V/0...10 V が使用できます。 入出力回路は 500 Veff の電気分離を備えています。 出力は 24 VDC の供給に使用されます。
------	--	------	---

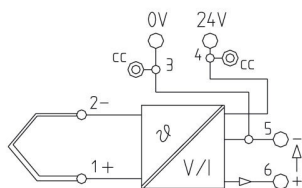
MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

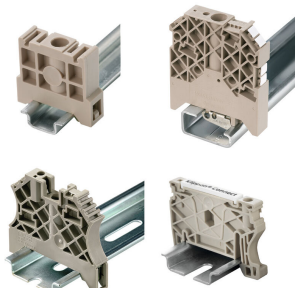
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドブラケット

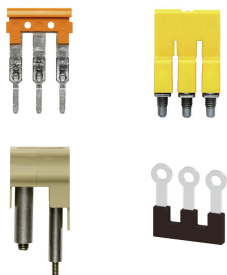


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	EW 35	バージョン
注文番号	0383560000	エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 4N/4 RT	バージョン
注文番号	1794010000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 RT	バージョン
注文番号	1793980000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	1794050000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/2 RT	バージョン
注文番号	1793950000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/10 SW	バージョン
注文番号	1794060000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4N/41 RT	バージョン
注文番号	1794070000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
数量	10 ST	
種別	ZQV 4N/41 SW	バージョン
注文番号	1794090000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
数量	10 ST	
種別	ZQV 4N/2 SW	バージョン
注文番号	1793970000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/41 BL	バージョン
注文番号	1794080000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
数量	10 ST	
種別	ZQV 4N/10 RT	バージョン
注文番号	1794040000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/3 SW	バージョン
注文番号	1794000000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	1794020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	1793960000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	1793990000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 SW	バージョン
注文番号	1794030000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 ST	

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

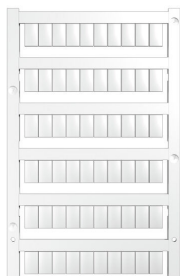
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 10/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1828450000	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	