

C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

製品イメージ, 図に類似



MCZ : 最小のソリューション

- 端子台フォーマットの、市場で最も小型のアナログシグナルコンバータ
- 6 mm 幅の薄型モジュールにより、制御キャビネット内のアナログ信号を省スペース仕様で変換
- 差し込み式渡り配線コネクタ付属の簡易配線

一般注文データ

バージョン	温度変換器, 2/3線接続技術, 出力電流ループ電源供給, 耐張クランプ接続, 出力: 4-20 mA
注文番号	8705990000
種別	C030-03 MCZ RTD CLP
GTIN (EAN)	4032248376582
数量	10 items

C030-03 MCZ RTD CLP

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	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.4882 inch
正味重量	27.8 g		

温度

保管温度		動作温度	-20 °C...70 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

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, 7a, 7d
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

入力

センサー	PT100 (3 wire)	数値入力	1
種別	PT100 2/3線	センサー供給	0.8 mA/9...30 V DC
温度入力範囲	0...160 °C		

出力

出力数	1	負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω
出力電流	9...30V DCで4...20 mA (電流ループ)		

一般データ

精度	測定範囲の±0.2%	保護度合い	IP20
電源電圧	24...30 V DC, 出力ループ電源供給	長期ドリフト	0
ステップ応答時間	10 ms	取り付けレール	TS 35
温度係数	最大250 ppm/K	公称電力消費	2 VA
設定	なし	動作高度	≤ 2000 m

絶縁協調

EMC 基準	EN 61000-6	サージ電圧カテゴリー	II
汚染度	2	ガルバニック絶縁	絶縁なし

C030-03 MCZ RTD CLP

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

技術データ

www.weidmueller.com

接続データ

接続方式	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ、定格接続	5 mm
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	1.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²	導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 26
導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 16	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²	導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26
導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 16	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、最小	0.5 mm ²
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	1.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm ²		

分類

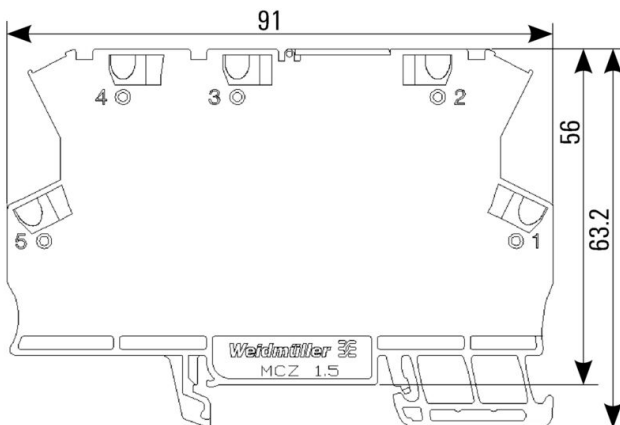
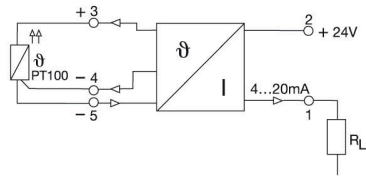
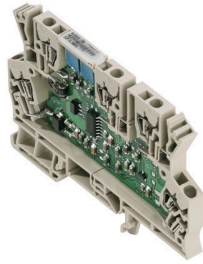
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

図面



C030-03 MCZ RTD CLP

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。

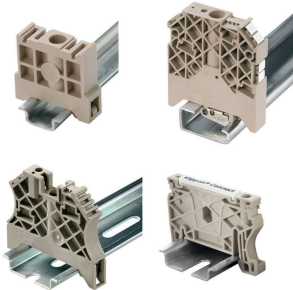
- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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 8/6 PLUS MC NE WS	バージョン	
注文番号	1951880000	WS, 端子マーカー, 8 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 白	
GTIN (EAN)	4032248632114	色	
数量	600 ST		

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		

AP MCZ 1.5 - エンドプレート



5 点のテンションクランプ接続を備えた、モジュール式端子フォーマットの小型ハウジングを開きます。透明ヒンジ付属トッププレートは、ラベリングに使用でき、ポテンシオメータおよびステータス表示へのアクセスを提供します。差し込み式渡り配線コネクタを使用して、3 つの上部接続を相互接続できます。ハウジングを閉じるカバープレートも使用可能です。

C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	AP MCZ1.5 1674	バージョン
注文番号	8389030000	エンドプレート, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX グレーペー
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
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、モジュー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/3 GE	バージョン
注文番号	1762630000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 GE	バージョン
注文番号	1758250000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 GE	バージョン
注文番号	1762620000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
数量	60 ST	