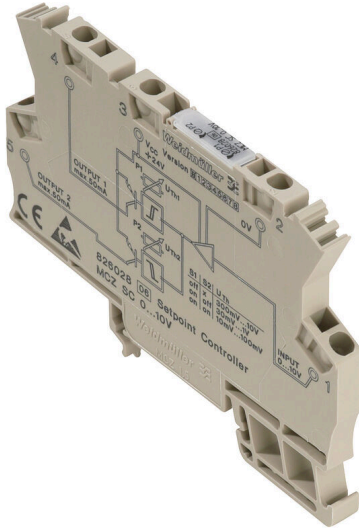


MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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	限界値モニタリング, 入力: 0-20 mA, 出力トランジスタ×2
注文番号	8227350000
種別	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
数量	10 items

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 (cURus)

E141197

寸法と重量

深さ	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.4882 inch
高さ	15 mm	高さ (インチ)	0.5906 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.2362 inch
長さ	91 mm	長さ (インチ)	3.5827 inch
正味重量	28 g		

温度

保管温度	-25 °C...60 °C	動作温度	-40 °C...60 °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	MTTF	681 a
-------------------	------	------	-------

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

入力

入力電流	0.5...20 mA	入力抵抗、電流	50 Ω
電圧降下	1 V		

出力

出力数	2	カットオフ周波数 (-3 dB)	100 Hz
-----	---	------------------	--------

一般データ

保護度合い	IP20	電源電圧	24 V DC ± 20 %
ステップ応答時間	250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R) I ≤ 1 kΩ)	消費電流	15 mA
取り付けレール	TS 35	温度係数	± 250 ppm/K, 350 ppm/K
公称電力消費	1.5 VA	設定	ポテンシオメータ

絶縁協調

EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6	ガルバニック絶縁	入力/出力/供給/リレー間
--------	----------------------	----------	---------------

技術データ

接続データ

接続方式	TOP接続, ねじ接続	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	1.5 mm ²

分類

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

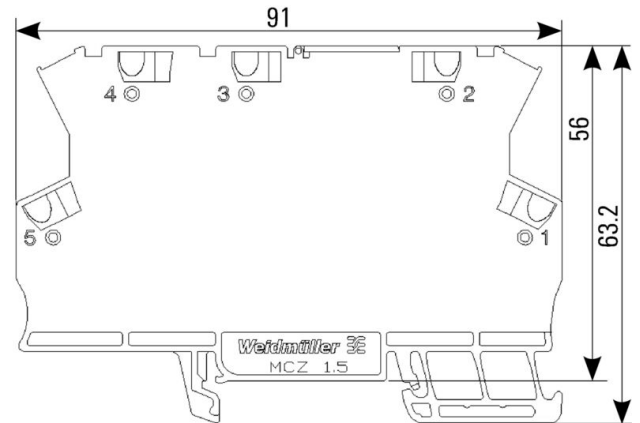
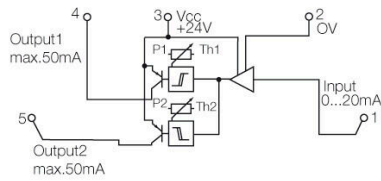
MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmuller.com

図面

接続図



MCZ SC 0-20MA

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

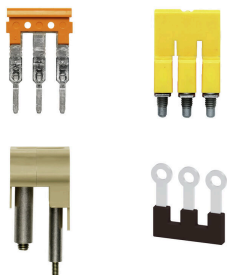


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

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、モジュール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/10 GE	バージョン
注文番号	1758260000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
数量	20 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。

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 グレーベージュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
数量	50 ST	

MCZ SC 0-20MA

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。

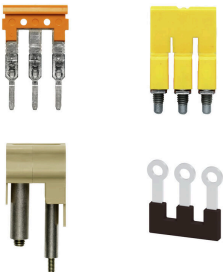
- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	

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/2	バージョン
注文番号	1527930000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3	バージョン
注文番号	1527940000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4	バージョン
注文番号	1527970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5	バージョン
注文番号	1527980000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
数量	60 ST	