

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

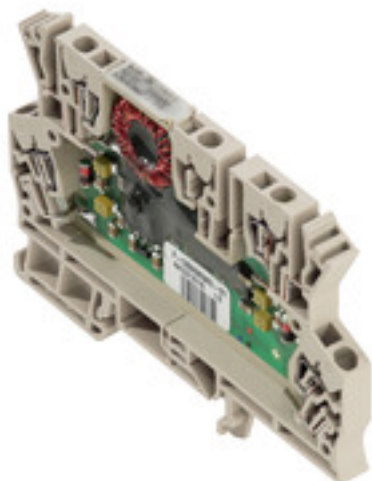
Klingenbergstraße 26

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	パッシブアイソレータ, 入力: 0-20 mA, (ループ電源), 出力: 0-20 mA
注文番号	8411190000
種別	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
数量	10 Stück

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.488 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.236 inch
長さ	91 mm	長さ (インチ)	3.583 inch
正味重量	44.3 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...60 °C
------	----------------	------	----------------

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし
-------------------	------

入力

ピックアップ電流	<100 µA	入力数	1
入力電流	0 (4) ...20 mA 電流ループ	電圧降下	20 mAで2.5...3

出力

カットオフ周波数 (-3 dB)	100 Hz	出力数	1
出力電流	0...20 mA	負荷インピーダンス電流	≤ 500 Ω

一般データ

ガルバニック絶縁	入力/出力間	レール	TS 35
保護度合い	IP20	温度係数	≤ 0Ωの負荷抵抗値で測定値が50ppm/K以上
精度	< 0.1%の終了値	設定	なし
長期ドリフト	0	電圧供給	入力測定回路経由

絶縁協調

EMC 基準	EN 61000-6	ガルバニック絶縁	入力/出力間
サージ電圧カテゴリ	I	テスト電圧	0.3 kV
定格電圧	100 V	汚染度	2

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	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面面積 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
導体断面面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 26	導体断面面積、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
導体断面面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26	導体断面面積、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

作成日 2024/07/02 5:25:49 CEST

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

入札仕様書

長体仕様

短体仕様

種別MCZ CCC 0 ~
20mA/0 ~ 20mA

標準信号パッシブアイソ
レータ、入力ループ給電
幅が 6.1 mm の 1 チャネ
ル信号パッシブアイソレー
タを入力電流ループ給電で
用い、
アナログ DC 電流信号 0/4
~ 20 mA を送信および分
離します

環境製品コンプライアンス

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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E141197

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

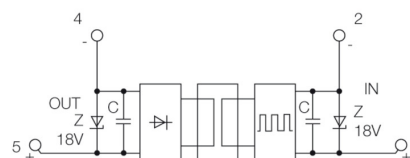
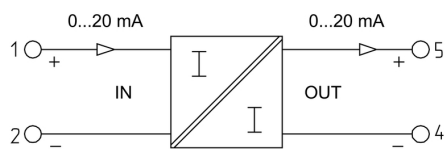
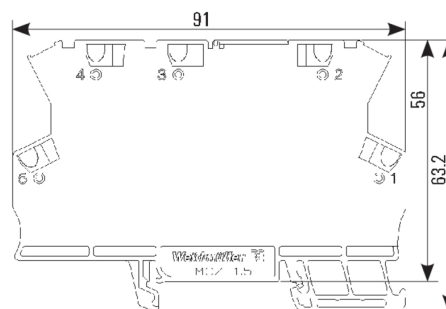
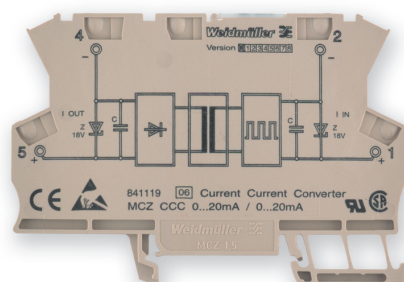
MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

www.weidmueller.com

図面

接続図



MCZ CCC 0-20MA/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 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 Stück	

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	小型ハウジング, 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 Stück	

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 mm²4
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

SAK シリーズ

SAK
Series

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, Wemid, ページュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	