

MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

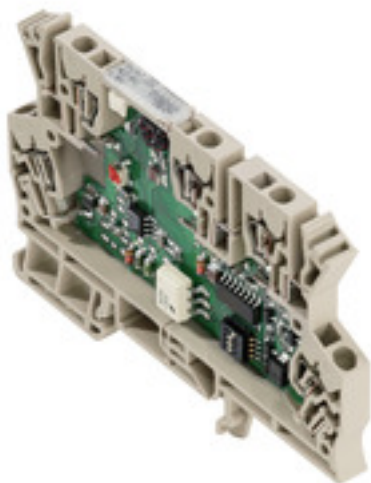
Klingenbergstraße 26

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	DC/fトランス, 入力 : 0-20 mA, 出力周波数: 0...1/4/ 8/ 16 kHz
注文番号	8461480000
種別	MCZ CFC 0-20MA
GTIN (EAN)	4032248037780
数量	10 Stück

MCZ CFC 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	28.3 g		

温度

保管温度	-20 °C...85 °C	動作温度	0 °C...60 °C
------	----------------	------	--------------

失敗の確率

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

入力

入力抵抗、電流	50 Ω	入力数	1
入力電流	0...20 mA	電圧降下	1 V (20 mA)

出力

出力レベル	PNP、Ub-0.7 V	出力周波数	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
出力数	1	出力電流	最大20 mA
負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω		

一般データ

ガルバニック絶縁	入力/出力/供給間	レール	TS 35
保護度合い	IP20	消費電流	14 mA (負荷なし)
温度係数	≤ 250 ppm/K	精度	0.2% VOM FSR
設定	DIPスイッチ	長期ドリフト	0
電圧供給	24 V DC ± 10 %		

絶縁協調

EMC 基準	EN 61000-6	インパルス耐電圧	1.5 kV
ガルバニック絶縁	入力/出力/供給間	サージ電圧カテゴリー	III
テスト電圧	0.3 kV	定格電圧	100 V
汚染度	2	絶縁電圧	1 kV DC
絶縁電圧入力または出力/レール	4 kV _{効率} / 1 min.		

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、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

作成日 2024/07/02 5:57:24 CEST

MCZ CFC 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	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ECLASS 9.0	27-21-01-28	ECLASS 9.1	27-21-01-28
ECLASS 10.0	27-21-01-28	ECLASS 11.0	27-21-01-28
ECLASS 12.0	27-21-01-28	ECLASS 13.0	27-21-01-28

入札仕様書

長体仕様

DIP スイッチで構成された
0...20 mA 標準信号を
0...1/ 4/ 8/ 16 kHz に変換
する DC/f 変換器
幅 6 mm の DC/f 変換器を
外部電源で用い、
0...20 mA 標準信号を比例
する 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz の
矩形周波数に送信および変
換します。
入出力回路は電氣的に分離
されています。

TS35 レール取り付け用ア
ドオンハウジング
寸法 : L/W/H 91/ 6/
63.2 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 0...20 mA
出力
0...1kHz/4kHz/8kHz/16kHz
PNP:UB - 0.7V/最大20mA
送信エラー < 0.2 % v. E.
温度係数 < 250 ppm K
補助電源 24 V DC +/- 10
%
環境
温度範囲 0 C...+ 50 C
分離 1.5 kV
定格電圧 100 V
過電圧カテゴリ III
汚染度 2

種別 MCZ VFC 0-20MA

短体仕様

DIP スイッチで構成された
0...20 mA 標準信号を
0...1/ 4/ 8/ 16 kHz に変
換する DC/f 変換器
幅 6 mm の DC/f 変換器を
外部電源で用い、
0...20 mA 標準信号を比例
する 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz の
矩形周波数に送信および変
換します。
入出力回路は電氣的に分離
されています。n>

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

承認

認可



ROHS

適合

作成日 2024/07/02 5:57:24 CEST

MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

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

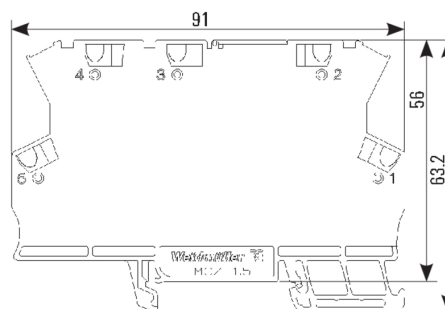
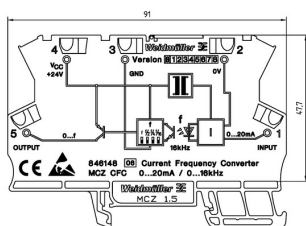
MCZ CFC 0-20mA

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

www.weidmueller.com

図面

接続図



dimensions

MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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、モジュラー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 グレーページュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
数量	50 Stück	

MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 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/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	
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	

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	