

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 幅 6.1 mm の狭いパルスストレッチャー

パルスストレッチャーは、10 ms 未満の非常に短い入力パルスを延長する自動化技術で使用されます。このような短いパルスは、例えばライトバリヤなどによって生成され、既存のタイミングリレーでは処理できません。一方、拡張されたパルスは、直接 PLC に転送することができます。市販のパルスストレッチャーで、MCZ TO は最も幅の狭い製品のひとつです。ごく短いパルスまでも延長します。3.5 ms、そして固定の遮断遅延を有します (50 ms または 150 ms)。MCZ TO は低い入力電力で動作し、入出力の補助電圧は不要です。また、オフディレイ再起動によるウォッチドッグ機能も含まれます。渡り配線コネクタ、マーカ、エンドプレートなどのアクセサリを正確に適合させることで、柔軟に使用できます。

- ごく短い入力パルスの検出 (? 3.5 ms)
- 3 つの渡り配線コネクタ接続で多用途に使用可能
- 実績豊富で信頼性の高いテンションクランプ接続システム
- 統合された極性違い防止による高レベルの安全性

## 一般注文データ

バージョン	MCZモデルシリーズ, パルスストレッチャー, 接点数: 1, NO接点, 定格制御電圧: 24 V DC $\pm 10\%$ , 持続電流: 20 mA, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">8324590000</a>
種別	MCZ TO 24VDC/50MS
GTIN (EAN)	4008190985455
数量	10 Stück

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.583 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	22.4 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...50
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし		

## 公称データUL

証明書番号 (cURus)	E141197
---------------	---------

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC $\pm 10\%$	定格電流 DC	6.7 mA $\pm 10\%$
公称出力	160 mW	ステータス表示	緑色LED
保護回路	極性違い防止	最小パルス幅	2 ms

## 負荷側

定格スイッチング電圧	DC5...48 V	持続電流	0.02 A
定格負荷の最大回路周波数	5 Hz	最大開閉電圧、DC	48 V
突入電流	200 mA	スイッチオフ遅延	50 ms
接点の種別	1 NO接点 (トランジスタ)		

## 一般データ

表側取り付けに最適	いいえ	
レール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	
開放側面	右	
色	ベージュ	
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ハウジング
	UL94 可燃性等級	V-0

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	IV	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリープバス	$\geq 5.5$ mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	1 kV <sub>eff</sub> / 1秒	取り付けレールの耐電圧	4 kV <sub>効</sub> / 1 min.
インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 $\mu$ s)		

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	154685-1198742	証明書番号 (cURus)	E141197
-------------	----------------	---------------	---------

作成日 2024/07/04 6:23:48 CEST

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 接続データ

導体接続方法	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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ル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

## 分類

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## 重要なメモ

製品情報	ケーブルの長さは 30 m を超えてはなりません。
------	---------------------------

## 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Device description – Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

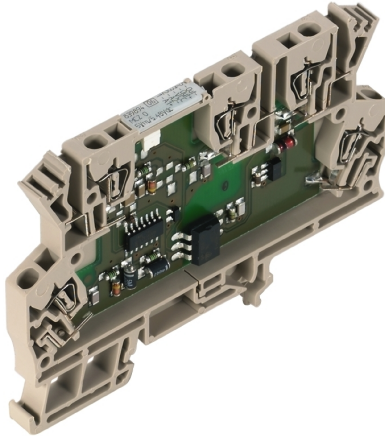
# MCZ TO 24VDC/50MS

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

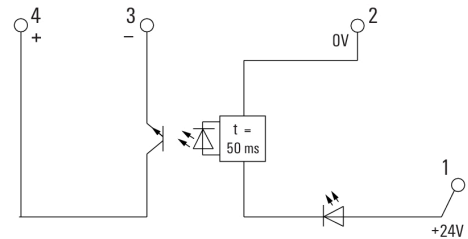
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 製品イメージ

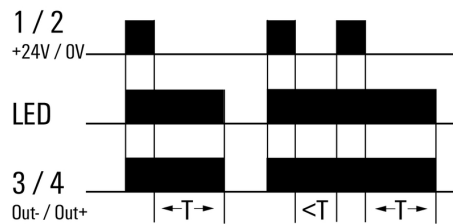


### 配線図

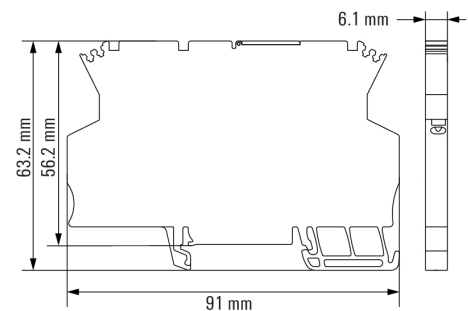


### 時限機能

off delay (watchdog)



### 寸法図



## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749340000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895568	(A): 0.6 mm
数量	1 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	<a href="#">8389030000</a>	小型ハウジング, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX グレーベ
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
数量	50 Stück	

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1828450000</a>	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 Stück	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

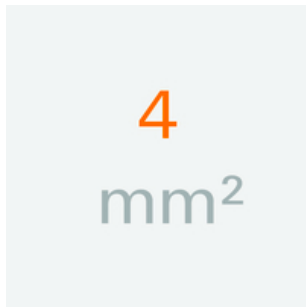
種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749610000</a>	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 Stück	

## MCZ TO 24VDC/50MS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

4 mm<sup>2</sup>

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/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1758260000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1793960000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1758250000</a>	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 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1794010000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1793990000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/2 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1793950000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/20 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1909020000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/3 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1793980000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/10 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1794060000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/3 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1794000000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 Stück	

作成日 2024/07/04 6:23:48 CEST

## MCZ TO 24VDC/50MS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1794050000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/4 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1794030000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/20 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1909150000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1762620000</a>	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/20 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1909100000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1794020000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1762630000</a>	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/10 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1794040000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/2 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1793970000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 Stück	



## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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 2.5N/20 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1909130000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
数量	20 Stück	

## スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバ、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749810000</a>	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118897012	(A): 0.6 mm
数量	1 Stück	