

## MCZ O 24VUC

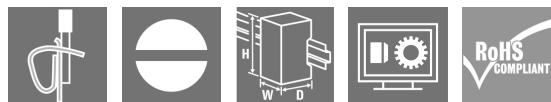
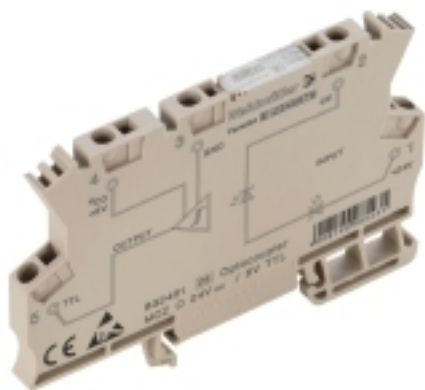
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

## 端子台フォーマットの高い信頼性

MCZ モデルシリーズのリレーモジュールは、市販されているなかで最小のモジュールです。わずか 6.1 mm の幅により、パネル内のスペースを大幅に節約できます。このシリーズの全製品には 3 点の渡り配線端子があり、差し込み式渡り配線による簡易な配線によって区別されます。テンションクランプ接続システムは、100 万回以上の実績があり、極性違い防止が統合されているため、設置および操作時に高いレベルの安全性が確保されます。渡り配線コネクタからマーカや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、MCZ モデルシリーズは汎用性が高く、使い勝手が良くなります。

- テンションクランプ接続
- 入出力に統合された渡り配線。
- クランプ導体の断面積は 0.5 ~ 1.5 mm<sup>2</sup>
- MCZ TRAK 種別のバリエーションは、特に輸送分野に適しており、DIN EN 50155 準拠でテストされています

## 一般注文データ

バージョン	MCZモデルシリーズ, ソリッドステートリレー, 定格制御電圧: 24 V UC ±20 %, 定格スイッチング電圧: DC5...48 V, 持続電流: 20 mA, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">8365940000</a>
種別	MCZ O 24VUC
GTIN (EAN)	4008190387846
数量	10 Stück

## MCZ O 24VUC

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
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	22.6 g		

## 温度

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

## 失敗の確率

MTTF	886 a
------	-------

## 公称データ UL

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

## 制御側

定格制御電圧	24 V UC ±20 %	公称制御電流	DC10 mA 20 %, AC 10 mA 20 %
公称出力	230 mW / 280 mVA	ステータス表示	緑色LED
保護回路	整流子	入力周波数	AC : 5 Hz/DC : 10 Hz

## 負荷側

定格スイッチング電圧	DC5...48 V	持続電流	0.02 A
パルス負荷、最大電流	<150 mA / 10 ms	スイッチオン遅延	AC : 10 ms/DC : 20 ms
スイッチオフ遅延	AC: 45 ms / DC: 40 ms	最大負荷での電圧降下	≤ 1 V
短絡耐性仕様	いいえ	保護回路、負荷側	一体型フリーホイールダイオード
接点の種別	1 NO接点 (トランジスタ)	最大回路周波数 (AC 制御電圧)	5 Hz
最大回路周波数 (DC 制御電圧)	10 Hz		

## 一般データ

レール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	
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	III	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリーブバス	≥ 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 μs)	保護度合い	IP20

## 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 7:48:12 CEST

## MCZ O 24VUC

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	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04	ECLASS 13.0	27-37-16-04

## 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

## 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	

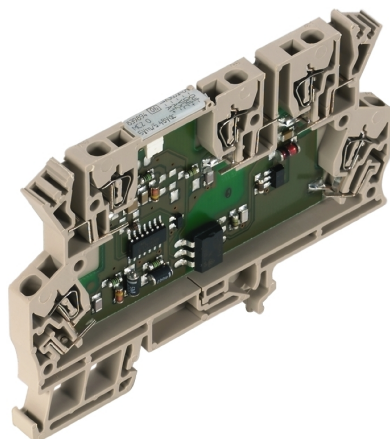
# MCZ O 24VUC

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

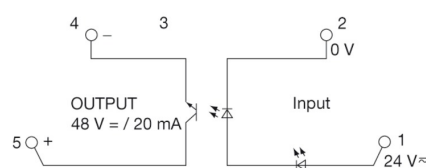
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 配線図

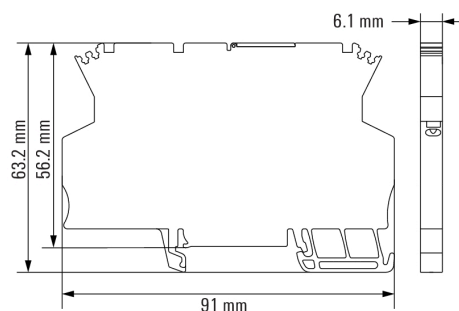


図に類似



Schaltsymbol

### 寸法図



## MCZ O 24VUC

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	

## 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 グレーバー
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
数量	50 Stück	

## MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

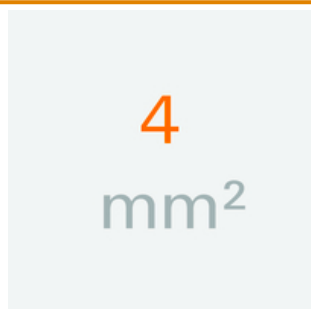
## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、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ー, 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	

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/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/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/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/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	
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	

作成日 2024/07/04 7:48:12 CEST

## MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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/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	

## 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 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 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 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	

作成日 2024/07/04 7:48:12 CEST

## MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

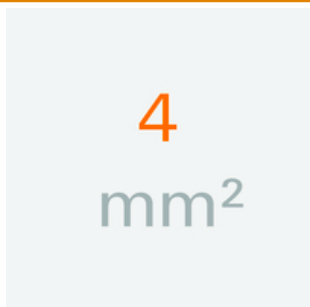
## スクリュードライバー (マイナス用)



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	

4mm<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/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1527970000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332889	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/2 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460450000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118476149	6.10, 32 A, 赤色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1528090000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 橙色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/10 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460740000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, 赤色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528120000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332872	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 青色
数量	60 Stück	

作成日 2024/07/04 7:48:12 CEST

## MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1527930000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332766	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1527940000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332865	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/4 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118476224	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 赤色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/3 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460810000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118476231	6.10, 32 A, 赤色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528080000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118333008	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 青色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528230000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 青色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528040000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118332773	6.10, 絶縁: はい, 32 A, 青色
数量	60 Stück	