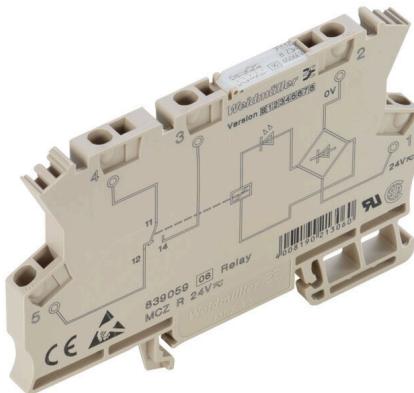


## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

## 製品イメージ



## 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ー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-SERIES TRAK, リレーモジュール, 接点数: 1, CO接点 AgSnO金メッキ, 定格制御電圧: 24 V DC +25 % / -30 %, 持続電流: 6 A, 耐張クランプ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<a href="#">8790520000</a>
種別	MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK
GTIN (EAN)	4032248479535
数量	10 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-10-30T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">TRPL 24VDC 1CO AU TRAK</a>

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	63.2 mm
高さ	91 mm
幅	6.1 mm
正味重量	27.4 g

奥行き (インチ)	2.4882 inch
高さ (インチ)	3.5827 inch
幅 (インチ)	0.2402 inch

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C
動作温度	周囲温度
備考：常温（サービス）	+85 °C (10分間)

周囲温度	-25 °C...70 °C
湿度	30日間で95%、EN 50155 への凝縮は最小限

## 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) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC +25 % / -30 %
公称出力	195...500 mW
保護回路	一体型フリーホイールダイオード、バリスタ、極性違い防止

定格電流 DC	11.5...16.5 mA
ステータス表示	緑色LED
電圧中断後の最大リセット時間	10 ms

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz
最大開閉電圧、DC	250 V
ACスイッチング容量(抵抗)、最大	1500 VA
スイッチオフ遅延	<11 ms
接点の種別	1 CO contact (AgSnO gold-plated)
最小スイッチング電源	1 mA @ 1 V

持続電流	6 A
最大開閉電圧、AC	250 V
突入電流	6 A
DCスイッチング容量(抵抗)、最大	120 W @ 24 V
スイッチオフ遅延	<50 ms
機械的耐用期間	10 x 106 開閉サイクル

## 一般データ

バージョン	鉄道用途の
取り付けレール	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	ページュ

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

## 技術データ

UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント UL94 可燃性等級	ハウジング 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 $\geq 5.5$ mm バス	
制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kVeff / 1秒	取り付けレールの耐電圧	4 kV効率 / 1 min.
インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 $\mu$ s)	保護度合い	IP20

## 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、固定式、最大. (AWG)	AWG 16	配線接続断面、細径撲線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	導体断面積、細径撲線、最小. (AWG)	AWG 26
導体断面積、細径撲線、最大. (AWG)	AWG 16	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大		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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

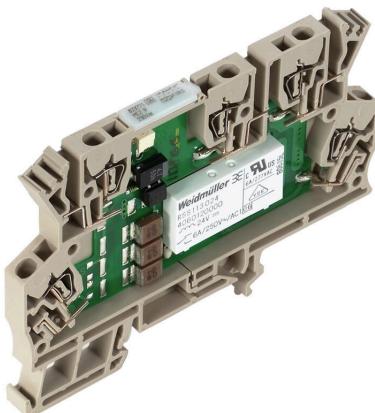
## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

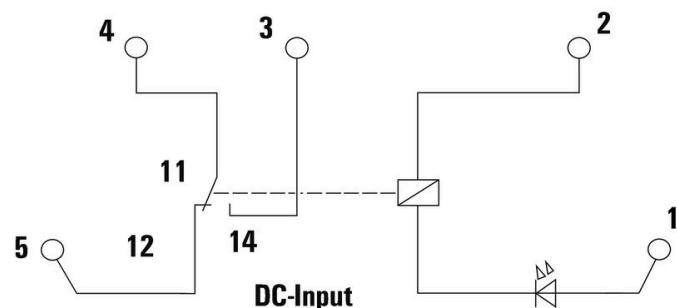
## 図面

## 製品イメージ

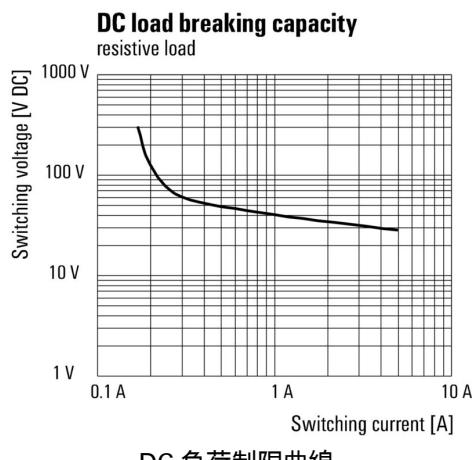


図に類似

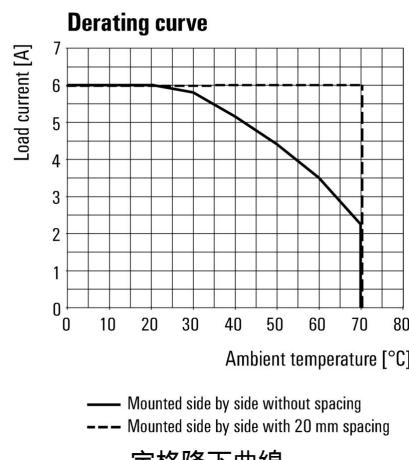
## 配線図



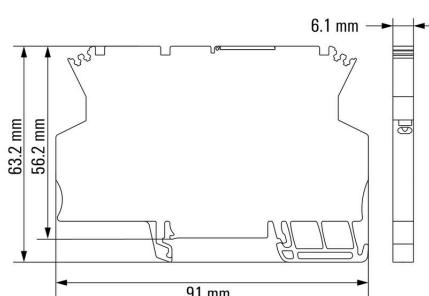
## グラフ



## グラフ



## 寸法図



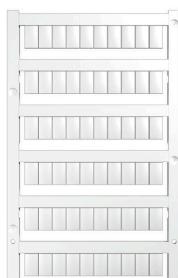
## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

[www.weidmueller.com](http://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 NEWS	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 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 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、ポテンショ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>	エンドプレート, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX グレーベー
GTIN (EAN)	4008190386849	ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm
数量	50 ST	

## 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。

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

## アクセサリ

## 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	mm
数量	1 ST	
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
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
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
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 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	<a href="#">1527930000</a>	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/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, 青色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
数量	60 ST	
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, 赤色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
数量	60 ST	
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 ST	
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, 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/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, 青色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
数量	60 ST	

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

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

## アクセサリ

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, 赤色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
数量	60 ST	
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 ST	
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, 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/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, 青色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
数量	60 ST	
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, 赤色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
数量	60 ST	
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 ST	
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, 橙色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
数量	20 ST	
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, 青色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
数量	20 ST	
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, 赤色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
数量	20 ST	
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 ST	
種別	ZQV 4N/20	バージョン
注文番号	<a href="#">2883800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 20, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 27.95 mm
GTIN (EAN)	4064675848769	
数量	20 ST	
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 ST	
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 ST	

**MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK**

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

**アクセサリ**

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

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 ST	
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 ST	