

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm²
- 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, 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 ±20 %, 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	<u>8442960000</u>
種別	MCZ R 24VDC 5UAU
GTIN (EAN)	4032248003891
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	2025-11-28T00:00:00+01:00
代替製品	TRPL 24VDC 1CO



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	446	
		UK
	C C C TILLIS	CA

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

寸法と重量

深さ	63.2 mm	奥行き (インチ)	2.4882 inch
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.5827 inch
幅	6.1 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.2402 inch
正味重量	26 q		

温度

保管温度	-40 °C60 °C	周囲温度	-25 °C50 °C
動作温度		 湿度	相対湿度: 5 ~ 93%、Tu = 40°C、結霧なし

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

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 ±20 %	定格電流 DC	6.3 mA	
公称出力	156 mW	ステータス表示	緑色LED	
保護回路	一体型フリーホイールダイ			
	オード, 極性違い防止			

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	6 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	250 V
最大開閉電圧、DC	250 V	突入電流	6 A
AC スイッチング容量(抵抗)、最大	1500 VA	DC スイッチング容量(抵抗)、最大	120 W @ 24 V
スイッチオン遅延	<5 ms	スイッチオフ遅延	<15 ms
接点の種別	1 CO contact (AgSnO gold- plated)	機械的耐用期間	10 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	1 mA @ 1 V		

一般データ

取り付けレール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	

作成日 04.11.2025 05:16:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	III	 制御側 - 荷重側の空気パスおよび プパス	ゾクリー≥5.5 mm
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 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	

接続データ

導体接続方法	耐張クランプ接続	被覆剝き長さ、定格接続	8 mm
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、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	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

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。

分類

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

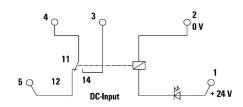
製品イメージ



図に類似

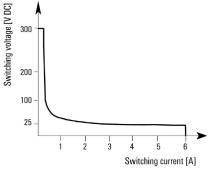
配線図

グラフ



グラフ





DC 負荷制限曲線

Derating curve [V] twitting people of the second s

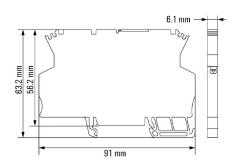
20 25 30 35 40 45 50 60 Ambient temperature [°C]

in a row without spacing on terminal rail

in a row with 20 mm spacing on terminal rail

定格降下曲線

寸法図





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 注文番号 WS 10/6 MC NE WS

<u>1828450000</u>

GTIN (EAN) 4032248350513

数量 600 ST

バージョン

WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア

レン・ブラッドリー, 白色

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 注文番号 <u>8389030000</u>

GTIN (EAN)

バージョン

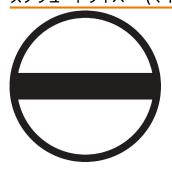
エンドプレート, OMNIMATEハウジング – TERMINALBOX グレーベー

ジュ, エンドプレート, 幅: 1.5 mm

数量 50 ST

スクリュードライバー (マイナス用)

4008190386849



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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	2749610000	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749810000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 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	2749340000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 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

一般注义	, ,	
種別	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	<u>1527930000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118332766	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	<u>1528040000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118332773	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 RD	バージョン
注文番号	2460450000	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
GTIN (EAN)	4050118476149	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
1年日1	701/ 411/2 014/	n° 2° - 2.
種別	ZQV 4N/2 SW	バージョン
種別 注文番号	1793970000	ハーション Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
	· ·	
注文番号	<u>1793970000</u>	
注文番号 GTIN (EAN)	1793970000 4032248233762	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	1793970000 4032248233762 60 ST	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	1793970000 4032248233762 60 ST ZOV 4N/3	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A パージョン
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	1793970000 4032248233762 60 ST ZOV 4N/3 1527940000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A バージョン 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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号 GTIN (EAN)	1793970000 4032248233762 60 ST ZOV 4N/3 1527940000 4050118332865	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A バージョン 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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量	1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 ST	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A バージョン 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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量	1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 ST ZQV 4N/3 BL	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A バージョン 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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 ST ZQV 4N/3 BL 1528080000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A バージョン 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 バージョン 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

番別	70V 4N /2 PD	16-56-77
種別 注文番号	ZQV 4N/3 RD	バージョン 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
注义番号 GTIN (EAN)	<u>2460810000</u> 4050118476231	渡り配線コネクタ (端于), 接続されている, 赤色, 32 A, 極致: 3, ヒッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	(11111) (下). ひ. 10, 飛出線、はなり、幅. 10 11111
種別	ZQV 4N/3 SW	バージョン
性別 注文番号		ハーション Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
在文曲写 GTIN (EAN)	<u>1794000000</u> 4032248233793	Wモナルグリー人, 短桁1女前, SZA
数量	60 ST	
<u> </u>	ZQV 4N/4	バージョン
注文番号	1527970000	バーション 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
在文田 5 GTIN (EAN)	4050118332889	仮り配짜コインタ (喃丁), 投款に 1 にいる, 色色, 32 A, 極致. 4, こック (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	(11111) (1). 0.10, 元二次、45.01, 将出、2.2.1 111111
<u> </u>	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	1528120000	バーション 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
在入田 5 GTIN (EAN)	4050118332872	版り記録コインク (iiii] , ig xiii e 1 t C V ii g , j E 2, 32 A, ia xx. 4, こ y y (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	(11111) (1). 0.10, MCM/8. 16.00, ME. 22.1 11111
<u> </u>	ZQV 4N/4 RD	バージョン
性別 注文番号	2460800000	バーション 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
GTIN (EAN)	4050118476224	版り記録コインク (編) , 段初されている, かと, 32 A, 28数. 4, こック (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	(111111) (1). ひ. ひ. (10) (10) (10) (10) (111111)
<u> </u>	ZQV 4N/4 SW	バージョン
注文番号	1794030000	ハーション Wモデルシリーズ. 短絡接続. 32 A
在入田 5 GTIN (EAN)	4032248233915	VV こ / / / / / / / / 八八 / 八八 / 八八 / 八八 /
数量	60 ST	
<u> </u>	ZQV 4N/10	バージョン
注文番号	1528090000	バーション 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
在入田 5 GTIN (EAN)	4050118332896	版り記録コインク (場) , 接続に 1 に いる, 独 と , 32 ス, 28 気 10 , こ ノ , (10) に (mm) (P): 6.10 , 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<u> </u>	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	1528230000	, 、 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
GTIN (EAN)	4050118333138	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10 RD	バージョン
注文番号	2460740000	・・・ - コー 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
GTIN (EAN)	4050118476163	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
<u></u> 種別	ZQV 4N/10 SW	バージョン
注文番号	1794060000	・・・・
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20	バージョン
注文番号	2883800000	: ・ : 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
GTIN (EAN)	4064675848769	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 27.95 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 BL	パージョン
注文番号	1909100000	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	<u>1909150000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
数量	20 ST	
	-	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/20 SW	バージョン
注文番号	<u>1909130000</u>	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
種別 注文番号	ZQV 4N/20 GE 1909020000	バージョン Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
	, -	