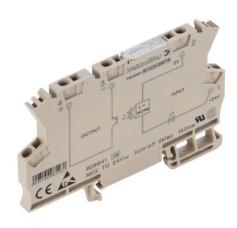


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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。-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、マーカー、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 Δ
- 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 ±10 %, 持続電流: 20 mA, 耐張クランプ接続
注文番号	<u>8286410000</u>
種別	MCZ TO 24VDC/150MS
GTIN (EAN)	4008190985462
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数	110	LIK
	CE @ GAL us	CÀ

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	22.5 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	周囲温度	-25 °C50 °C
動作温度		湿度	相対湿度40℃/93%、結露
			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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

公称データUL

証明書番号(cURus)	F141197	

制御側

定格制御電圧	24 V DC ±10 %	定格電流 DC	$6.7~\text{mA} \pm 10~\%$
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	3.5 ms

負荷側

定格スイッチング電圧	548 V DC	持続電流	0.02 A	
定格負荷の最大回路周波数	3 Hz	最大開閉電圧、DC	48 V	
突入電流	200 mA	スイッチオフ遅延	150 ms	
接点の種別	1 NO contact (Transistor)			

一般データ

表側取り付けに最適	いいえ	
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	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

作成日 02.11.2025 02:46:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	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	10.702 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー プパス	_=
制御側 – 負荷側の耐電圧	1 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	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
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	<u> 1.5 mm²</u>	放復刺させる、た旧技術	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	記線接続断面 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 mm²
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 mm²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²
	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 を起	∄えてはなりません。	
分類			
ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

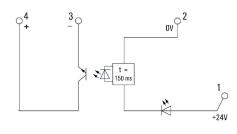
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

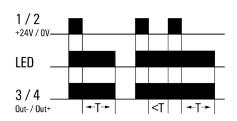


配線図

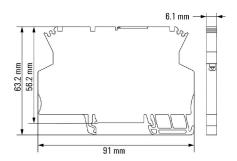


時限機能

off delay (watchdog)



寸法図





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

一般注文データ					
種別	ZQV 4N/2 GE	バージョン			
注文番号	<u>1758250000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248169795				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/3 GE	パージョン			
注文番号	<u>1762630000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248169788				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/4 GE	バージョン			
注文番号	<u>1762620000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248169771				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/10 GE	バージョン			
注文番号	<u>1758260000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248169764				
数量	20 ST				
種別	ZQV 4N/20 GE	バージョン			
注文番号	1909020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248535644				
数量	20 ST				
種別	ZQV 4N/2 RT	バージョン			
注文番号	1793950000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248233748				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/3 RT	バージョン			
注文番号	<u>1793980000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248233779				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/4 RT	バージョン			
注文番号	<u>1794010000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248233809				
数量	60 ST				
種別	ZQV 4N/10 RT	バージョン			
注文番号	1794040000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A			
GTIN (EAN)	4032248234004				
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 4N/2 BL	パージョン
注文番号	<u>1793960000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	<u>1793990000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
数量	60 ST	
 種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	1794020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
数量	60 ST	
<u> </u>	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	1794050000	ハーフョン Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
在入田 5 GTIN (EAN)	4032248234011	VV C / / / / / / / / / / / / / / / / / /
数量	20 ST	
		19 NO N.
種別	ZQV 4N/20 BL	バージョン
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/2 SW	バージョン
注文番号	1793970000	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 SW	バージョン
注文番号	<u>1794000000</u>	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 SW	パージョン
注文番号	<u>1794030000</u>	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 SW	バージョン
注文番号	1794060000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
<u>種別</u>	ZQV 2.5N/20 SW	バージョン
注文番号	1909130000	・・・ Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
数量	20 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。



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 AP MCZ 1.5 1674 バージョン

注文番号 <u>8389030000</u> 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

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 1828450000 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 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。

-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	<u>2749810000</u>	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			

作成日 02.11.2025 02:46:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, ブレード長: 100 mm, 刃厚

4050118895568 み (A): 0.6 mm

数量 1 ST

GTIN (EAN)