

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











テンションクランプ接続付属スリムライン過電圧保護端 子

- 6 mm スリムラインの微細な過電圧保護
- TS 接点とテンションクランプ接続による高速配線
- 横断接続可能

一般注文データ

バージョン	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
注文番号	<u>8449000000</u>
種別	MCZ OVP CL 48VUC 0,5A
GTIN (EAN)	4008190156114
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

2

技術データ

小 心

MAMID承認件数	(((II)
	7 /	UETED

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UL)	E311081

寸法と重量

深さ	63.5 mm	奥行き (インチ)	2.5 inch
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.5827 inch
幅	6 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.2362 inch
正味重量	25.4 g		

温度

保管温度 -40 °C85 °C	動作温度	-40 °C60 °C
------------------	------	-------------

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	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

公称データUL

証明書番号(UL)	E311081	
-----------	---------	--

Ш

EN 50178に準拠した絶縁協調

一般データ			
セグメント	測定 - 監視 - 設定	バージョン	測定・制御機器のサージ保 護
A = A 1	\ull_	IAN III	

汚染度

			護
設計	端子	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35	高さ(TS 35)	63.5 mm

公称データIEC/EN

サージ電圧カテゴリー

放電電流、limp (10/350μs)	2.5 kA	定格電圧 (AC)	48 V
定格電圧 (DC)、最大.	70 V	定格電圧 (DC)	48 V
定格電流 IN	0.5 A	出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ µs 、通常	82 V
出力側の保護レベル 導体 - PE 1kV/μs 、 通常	80 V	出力側の保護レベル 導体 - 導体 8/20 µs 、通常	150 V
出力側の保護レベル 導体 - PE 8/20 µs 、通常	150 V	電圧種別	AC/DC
フューズ保護	0.5 A	応答時間/フォールバック時間	≤ 100 ps



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

動作電圧	75 V	体積抵抗	2.50 Ω
標準	HART-compatible	動作電流、I最大	0.5 A
雷テスト電流limp (10/350 µs)	2.5 kA	放電電流、最大 (8/20 μs)	5 kA
IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	D1	負荷抵抗 (周波数制限用)	240 Ω
負荷抵抗での制限周波数 (-3dB)	500 kHz 240 Ω	最大連続電圧、Uc(AC)	53 V
インダクタンスLおよびL1	75 µH		

一般データ

保護度合い	IP20	色	黒色

接続データ

被覆剥き長さ	8 mm	断面	1.5 mm ²
導体接続方法	 バネ接続	接続方式	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 mm²	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		

電気データ

電圧種別	AC/DC

分類

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01





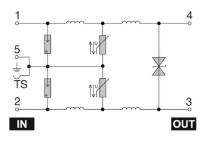
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール



スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及していま す。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと 同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

種別 TS 35X7.5 2M/ST/ZN

0383400000 GTIN (EAN)

4008190088026

40 M 数量

注文番号

バージョン 端子レール,アクセサリ、スチール、ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態

化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm

エンドブラケット







ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で 信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンド ブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループ マーカー対応のマーキングオプション、およびテストプ ラグホルダーが含まれます。

-般注文データ

種別 EW 35

0383560000

GTIN (EAN) 4008190181314

50 ST 数量

バージョン

エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C

スチール

注文番号



スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及していま す。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと 同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

種別 TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN バージョン

注文番号 0498000000 端子レール, アクセサリ, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態

4008190042493 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm

20 M

GTIN (EAN)

作成日 04.11.2025 02:57:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 SW 1683 バージョン

注文番号 <u>1046410000</u> エンドプレート, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX 黒色, エンド

4032248782246 プレート, 幅: 1.5 mm

数量 50 ST

GTIN (EAN)

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 パージョン 注文番号 <u>9008390000</u> スクリュードライバー, スクリュードライバー

GTIN (EAN) 4032248056354

数量 1 ST

作成日 04.11.2025 02:57:11 MEZ