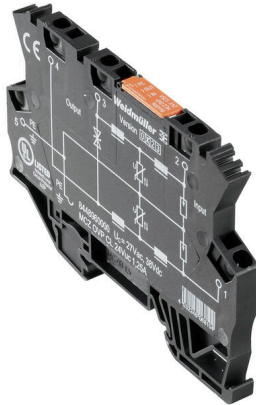


MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

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

www.weidmueller.com



- テンション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 | 計装機器と制御機器のサージ保護, 測定・制御機器のサージ保護 |
| 注文番号 | 8448960000 |
| 種別 | MCZ OVP CL 24VUC 1,25A |
| GTIN (EAN) | 4032248068104 |
| 数量 | 10 items |

MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

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



ROHS 適合
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)
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 | 幅 (インチ) | 0.2362 inch |
| 正味重量 | 25.3 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-----------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 ...60 |
|------|----------------|------|-----------|

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

EN 50178に準拠した絶縁協調

| | | | |
|------------|-----|-----|---|
| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度 | 2 |
|------------|-----|-----|---|

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 |
| 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

| | | | |
|---------------------------------|--------|----------------------------------|----------|
| 放電電流、Iimp (10/350µs) | 1 kA | 定格電圧 (AC) | 24 V |
| 定格電圧 (DC)、最大 | 38 V | 定格電圧 (DC) | 24 V |
| 定格電流 I _N | 1.25 A | 出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ µs、通常 | 80 V |
| 出力側の保護レベル 導体 - PE 1kV/µs、 通常 | 40 V | 出力側の保護レベル 導体 - 導体 8/20 µs、通常 | 130 V |
| 出力側の保護レベル 導体 - PE 8/20 µs、通常 | 65 V | 電圧種別 | AC/DC |
| フューズ保護 | 1.3 A | 応答時間/フォールバック時間 | ≤ 100 ps |

MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|--------|
| 動作電圧 | 38 V | 体積抵抗 | 1.00 Ω |
| 標準 | HART-compatible | 動作電流、I最大 | 1.25 A |
| 雷テスト電流Iimp (10/350 μs) | 1 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) | 27 V |
| インダクタンスLおよびL1 | 35 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 |
| 被覆剥き長さ、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 | | |

電気データ

| | |
|------|-------|
| 電圧種別 | AC/DC |
|------|-------|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 | | |

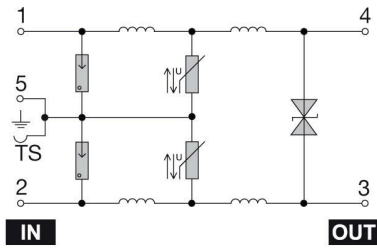
MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スチール

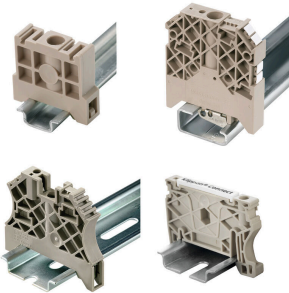


スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| 種別 | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | バージョン | |
| 注文番号 | 0383400000 | 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 | |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm | |
| 数量 | 40 M | | |

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。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 種別 | EW 35 | バージョン | |
| 注文番号 | 0383560000 | エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 数量 | 50 ST | | |

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 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 | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | 化, 幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm | |
| 数量 | 20 M | | |

MCZ OVP CL 24VUC 1,25A

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 SW 1683 | バージョン |
| 注文番号 | 1046410000 | エンドプレート, OMNIMATEハウジング- TERMINALBOX 黒色, エンド |
| GTIN (EAN) | 4032248782246 | 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 | 9008390000 | 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 | |