

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

smal överspänningsskyddsplint med klämfjäderanslutning

- 6 mm smalt överspänningsfinskydd
- snabb anslutning med TS-kontakt och klämfjäderanslutningar
- kan överkopplas

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, Överspänningsskydd, MSR |
| Art.nr. | 8449030000 |
| Typ | MCZ OVP SL 48VUC 0,5A |
| GTIN (EAN) | 4008190151621 |
| Förp. | 10 Stück |

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup | 63,5 mm | Byggdjup (tum) | 2,5 inch |
| Höjd | 91 mm | Bygghöjd (tum) | 3,583 inch |
| Bredd | 6 mm | Byggbredd (tum) | 0,236 inch |
| Nettovikt | 23,7 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...60 °C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|

Märkdata UL

| | |
|---------------------|---------|
| Certifikat nr. (UL) | E311081 |
|---------------------|---------|

Allmänna data

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Byggform | Klämma |
| Färgkod | svart | Höjd med TS 35 | 63,5 mm |
| Segment | Mäta - Styra - Reglera | Skena | TS 35 |
| Skyddsklass | IP20 | Utförande | Överspänningsskydd, MSR |

Isolationskoordinater enligt EN 50178

| | | | |
|------------------|---|-----------------------|-----|
| Nedsmutningsgrad | 2 | Överspänningskategori | III |
|------------------|---|-----------------------|-----|

Märkdata IEC/EN

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------|
| Avledningsström, I_{imp} (10/350 μ s) | 1 kA | Avledningsström, max. (8/20 μ s) | 5 kA |
| Blixttestström I_{imp} (10/350 μ s) | 1 kA | Driftström, I_{max} | 0,5 A |
| Drivspänning | 48 V | Genomgångsmotstånd (6) | 2,50 Ω |
| Gränsfrekvens (-3 dB) vid Lastmotstånd | 500 kHz 240 Ω | Högsta normalspänning, U_c (AC) | 53 V |
| Induktivitet L och L1 | 75 μ H | Kravklass enligt IEC 61643-21 | D1 |
| Lastmotstånd (för gränsfrekvens) | 240 Ω | Märkspänning (AC) | 48 V |
| Märkspänning (DC) | 48 V | Märkspänning (DC) max | 70 V |
| Märkström I_N | 0,5 A | Reaktionstid | ≤ 100 ps |
| Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 1kV/ μ s, typiskt | 82 V | Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 8/20 μ s, typiskt | 150 V |
| Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le- dare 1 kV/ μ s, typiskt | 160 V | Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le- dare 8/20 μ s, typiskt | 300 V |
| Spänningstyp | AC/DC | Säkring | 0,5 A |

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Avisoleringslängd | 8 mm | Bransch | 1,5 mm ² |
| Ledaranslutningsteknik | Fjäderanslutning | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Avisoleringslängd nominellt | 8 mm | Anslutningsområde, märkarea | 1,5 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0,5 mm ² | Anslutningsområde, max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 |
| Ledardiameter, entrådig min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, entrådig max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, entrådig, min. (AWG) | AWG 26 | Ledardiameter, entrådig, max. (AWG) | AWG 16 |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG) | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG) | AWG 16 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1,5 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f |

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UL) | E311081 |

Nedladdningar

| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Användardokumentation | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

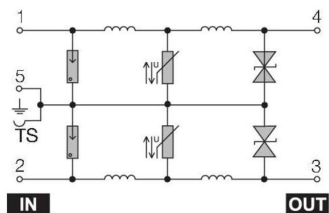
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderanslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AP MCZ1.5 SW 1683 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1046410000 | Liten kapsling, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX |
| GTIN (EAN) | 4032248782246 | svart, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm |
| Förp. | 50 Stück | |

SAK-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EW 35 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0383560000 | Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Förp. | 50 Stück | |

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 9008390000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Förp. | 1 Stück | |

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0383400000 | Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 2 m | |
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0498000000 | Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 2 m | |