

MCZ OVP CL 24VAC 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.	8472880000
Typ	MCZ OVP CL 24VAC 0,5A
GTIN (EAN)	4032248049639
Förp.	10 Stück

MCZ OVP CL 24VAC 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	13,34 g		

Temperaturer

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

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	38 V	Genomgångsmotstånd (6)	1,00 Ω
Gränsfrekvens (-3 dB) vid Lastmotstånd	500 kHz 240 Ω	Högsta normalspänning, U_c (AC)	38 V
Induktivitet L och L1	35 μ H	Kravklass enligt IEC 61643-21	D1
Lastmotstånd (för gränsfrekvens)	240 Ω	Märkspänning (AC)	24 V
Märkspänning (DC)	28 V	Märkspänning (DC) max	38 V
Märkström I_N	0,5 A	Normer	HART-compatible
Reaktionstid	≤ 100 ps	Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 1kV/ μ s, typiskt	45 V
Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 8/20 μ s, typiskt	70 V	Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le-dare 1 kV/ μ s, typiskt	45 V
Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le-dare 8/20 μ s, typiskt	70 V	Spänningstyp	AC/DC
Säkring	0,5 A		

MCZ OVP CL 24VAC 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 CL 24VAC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

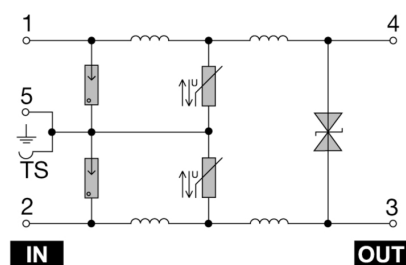
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

MCZ OVP CL 24VAC 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 gruppmarkering 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 CL 24VAC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål



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

Allmänna beställningsdata

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	
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	

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 Stük	