

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



smal överspänningsskyddsplint med klämfjäderanslutning

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

Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ OVP CL 48VUC 0,5A
Art.nr.	8449000000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 0,5 A
GTIN (EAN)	4008190156114
Frp	10 Stück

MCZ-SERIES

MCZ OVP CL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Djup	63,5 mm	Byggdjup (tum)	2,5 inch
Nettovikt	25,4 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

Märkdata IEC/EN

Avledningsstötström, max. 8/20 µs	5 kA	Avledningsström, I _{imp} (10/350 µs)	2,5 kA
Blixtstötström I _{imp} (10/350 µs)	2,5 kA	Driftström, I _{max}	0,5 A
Drivspänning	75 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 µH	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	Normer	HART-compatible
Reaktionstid	≤ 100 ps	Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 1 kV/µs, typ.	82 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 8/20 µs, typ.	150 V	Skyddsnivå utgångs. Ledare-PE 1kV/µs, typ.	80 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-PE 8/20 µs, typ.	150 V	Spänningstyp	AC/DC
Säkring	0,5 A		

MCZ-SERIES

MCZ OVP CL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

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, 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	Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledarearea, 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 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-02
eClass 8.1	27-13-08-02	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

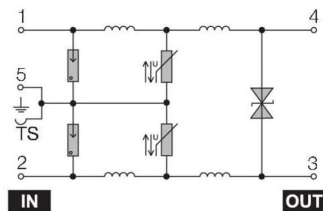
Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

MCZ-SERIES MCZ OVP CL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram