MCZ-SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

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

Tillgänglig till	2021-12-31
Typ	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
Art.nr.	8449150000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 13 A
GTIN (EAN)	4008190128227
Frp	10 Stück
Alternativ produkt	1064740000

MCZ-SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

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	24,8 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

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

Nedsmutsningsgrad	2	Överspänningskategori	III

Märkdata IEC/EN

Avledningsstötström, max. 8/20 µs	112 A	Driftström, $I_{max.}$	13 A
Drivspänning	26 A	Genomgångsmotstånd (6)	0,20 Ω
Högsta normalspänning, Uc (AC)	30 V	Kapacitet	1 nF
Märkspänning (DC)	24 V	Märkspänning (DC) max	30 V
Märkström I_N	13 A	Reaktionstid	≤ 100 ps
Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 1 kV/µs, typ.	55 V	Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 8/20 µs, typ.	65 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-PE 1kV/µs, typ.	55 V	Skyddsnivå utgångs. Ledare-PE 8/20 µs, typ.	65 V
Spänningstyp	DC	Säkring	10 A

Anslutningsdata

Bransch	1,5 mm²	Ledaranslutningsteknik	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm²
Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm²	Klingmått	6 x 3,5 mm

MCZ-SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

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

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

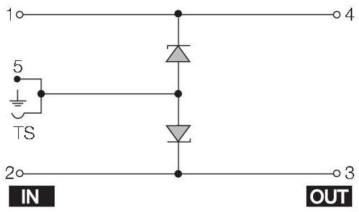
Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

MCZ-SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

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