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



- Wąski zacisk ochronnika przepięciowego ze złączem sprężynowym
- czuły ochronnik przepięciowy szerokości 6 mm
- szybkie oprzewodowanie przez styk TS i złącza sprężynowe
- możliwość łączenia poprzecznego

Ogólne dane do zamówienia

Dostępne do	2021-12-31
Typ	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
Nr zam.	8449150000
Wykonanie	MCZ-SERIES, Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 13 A
GTIN (EAN)	4008190128227
J. op.	10 Szt.
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	63,5 mm	Głębokość (cale)	2,5 inch
Masa netto	24,8 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...60 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	10 A	Czas reakcji	≤ 100 ps
Prąd roboczy, $I_{maks.}$	13 A	Prąd znamionowy I_N	13 A
Rezystancja skrośna	0,20 Ω	Rodzaj napięcia	DC
maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	30 V	napięcie robocze	26 A
napięcie znamionowe (DC)	24 V	napięcie znamionowe (DC) maks.	30 V
pojemność	1 nF	poziom ochrony strona wyjścia żyła-PE 1kV/µs, Typ.	55 V
poziom ochrony strona wyjścia żyła-PE 8/20 µs, Typ.	65 V	poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 1 kV/µs, Typ.	55 V
poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 8/20 µs, Typ.	65 V	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 µs	112 A

dane ogólne

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Zacisk
Klasa palności wg UL 94	V-0	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR
segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie	wysokość z szyną nośną 35	63,5 mm

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2

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

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Podział	1,5 mm²	Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

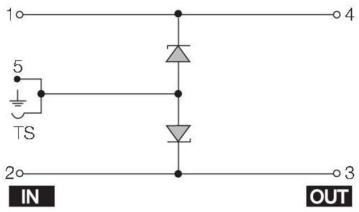
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER Declaration of Conformity

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

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram