

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	MCZ-SERIES, Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 13 A
Nr zam.	8449150000
Typ	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
GTIN (EAN)	4008190128227
Ilość	10 Szt.
Dostępne do	2021-12-31
Produkt alternatywny	1064740000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:08:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °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, U_c (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 OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Podział	1,5 mm ²	Metoda wykonywania złącz	Złącze sprężynowe
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	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 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

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

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

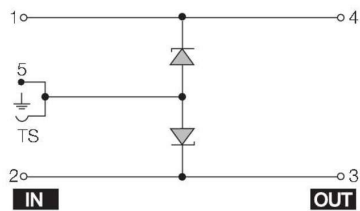
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram