

MCZ OVP CL 24VDC 0,5A**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, 0.5 A
Nr zam.	8448920000
Typ	MCZ OVP CL 24VDC 0,5A
GTIN (EAN)	4008190147396
Ilość	10 Szt.

MCZ OVP CL 24VDC 0,5A

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	23,1 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 UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081
---------------------	---------

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	0,5 A	Czas reakcji	≤ 100 ps
Indukcyjność L i L1	75 µH	Normy	HART-compatible
Prąd roboczy, I _{maks.}	0,5 A	Prąd udarowy I _{impuls} (10/350 µs)	1 kA
Prąd wyładowczy, I _{impuls} (10/350 µs)	1 kA	Prąd znamionowy I _N	0,5 A
Rezystancja skrośna	2,50 Ω	Rodzaj napięcia	DC
częstotliwość graniczna (-3 dB) przy rezystancji obciążenia	500 kHz 240 Ω	klasa wymagań wg IEC 61643-21	D1
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	28 V	napięcie robocze	28 V
napięcie znamionowe (DC)	24 V	napięcie znamionowe (DC) maks.	28 V
poziom ochrony strona wyjścia żyła-PE 1kV/µs, Typ.	40 V	poziom ochrony strona wyjścia żyła-PE 8/20 µs, Typ.	65 V
poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 1 kV/µs, Typ.	40 V	poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 8/20 µs, Typ.	65 V
prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 µs	5 kA	rezystancja obciążenia (dla częstotliwości granicznej)	240 Ω

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 CL 24VDC 0,5A

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
UL File Number Search	E311081

Pobieranie

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

MCZ OVP CL 24VDC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

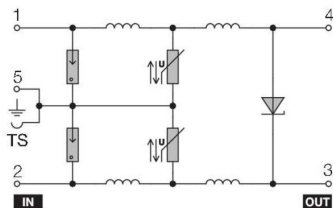
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram