

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	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR
Nr zam.	8449150000
Typ	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
GTIN (EAN)	4008190128227
Ilość	10 Szt.

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60
---------------------------	----------------	----------------------------	-------------

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	10 A	Czas reakcji	≤ 100 ps
Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-PE 1 kV/μs, zazwyczaj	55 V	Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-PE 8/20 μs, zazwyczaj	65 V
Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-przewód 1 kV/μs, zazwyczaj	55 V	Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-przewód 8/20 μs, zazwyczaj	65 V
Prąd roboczy, I _{maks.}	13 A	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	112 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

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

Długość odizolowania	8 mm	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 z tulejkami kablowymi, 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
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

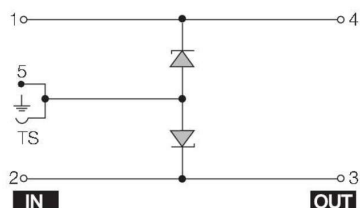
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wykonanie
Nr zam.	0383400000	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190088026	mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wykonanie
Nr zam.	0498000000	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	2 m	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

AP MCZ 1.5 - płytki zamykająca

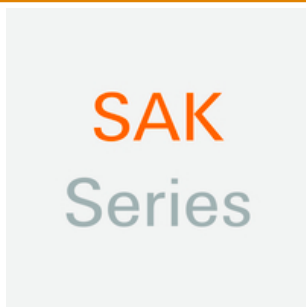


Otwarta miniaturowa obudowa w formacie zacisków szeregowych z 5 przyłączami ze sprężyną naciągową. Transparentna wychylna płyta głowicowa służy do umieszczenia napisu i umożliwia dostęp dla potencjometru i wskaźników statusu. 3 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi. Możliwa jest również dostawa płyty pokrywowej zamykającej obudowę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP MCZ1.5 SW 1683	Wykonanie
Nr zam.	1046410000	Mała obudowa, Obudowy OMNIMATE - TERMINALBOX czarny, Płyta
GTIN (EAN)	4032248782246	zamykająca, Szerokość: 1.5 mm
Ilość	50 Szt.	

Seria SAK



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	