

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 63.5 mm | Hloubka (v palcích) | 2.5 inch |
| Výška | 91 mm | Výška (v palcích) | 3.5827 inch |
| Šířka | 6 mm | Šířka (v palcích) | 0.2362 inch |
| Čistá hmotnost | 24.8 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...60 |
|--------------------|----------------|------------------|-------------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f |

Jmenovité údaje IEC / EN

| | | | |
|---|-------|--|----------|
| Jmenovité napětí (DC), max. | 30 V | Jmenovité napětí (DC) | 24 V |
| Jmenovitý proud IN | 13 A | Stupeň ochrany na výstupní straně vodič-vodič 1 kV/μs, typicky | 55 V |
| Ochranná hladina na straně výstupu vodič-PE 1kV/μs, typicky | 55 V | Stupeň ochrany na výstupní straně vodič-vodič 8/20 μs, typicky | 65 V |
| Stupeň ochrany na výstupní straně vodič-PE 8/20 μs, typicky | 65 V | Typ napětí | DC |
| Ochranné pojistky | 10 A | Doba odezvy / doba havarijního stavu | ≤ 100 ps |
| Provozní napětí | 26 A | Objemový odpor | 0,20 Ω |
| Kapacitní odpor | 1 nF | Provozní proud, I _{max.} | 13 A |
| Vybíjecí proud, max. (8/20 μs) | 112 A | Max. trvalé napětí, U _c (AC) | 30 V |

Koordinace izolace podle normy EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|----------------------|---|
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 2 |
|---------------------------|-----|----------------------|---|

Obecné údaje

| | | | |
|-------------|-------------------|------------------------------|---|
| Segment | Měření a regulace | Verze | Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole |
| Design | Svorka | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Barevný | černá | Stupeň krytí | IP20 |
| Nosná lišta | TS 35 | Výška s TS 35 | 63.5 mm |

Data připojení

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------|
| Délka odizolování | 8 mm | Divize | 1.5 mm ² |
| Metoda připojení vodiče | Pružinové připojení | Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou |

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm | Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1.5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.5 mm ² | Upínací rozsah, max. | 1.5 mm ² |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 |
| Průřez vodiče, pevný, min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, pevný, max. | 1.5 mm ² |
| Průřez vodiče, pevným, min. (AWG) | AWG 26 | Průřez vodiče, pevným, max. (AWG) | AWG 16 |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1.5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG) | AWG 26 | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG) | AWG 16 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1.5 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm ² |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Elektrické údaje

Typ napětí DC

Obecné údaje

Stupeň krytí IP20 Barevný černá

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 | | |

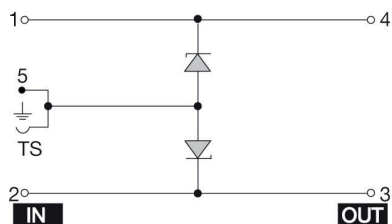
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ocel

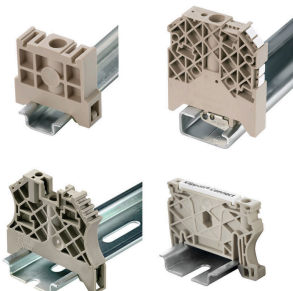


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------|---|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Verze | |
| Číslo objednávky | 0383400000 | Verze | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | | |
| Množství | 40 M | | |

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------|---|
| Typ | EW 35 | Verze | |
| Číslo objednávky | 0383560000 | Verze | Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| Množství | 50 ST | | |

Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|---|
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Verze | |
| Číslo | 0498000000 | | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, |
| objednávky | | | Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | | |
| Množství | 20 M | | |

Bočnice - AP MCZ 1.5



Otevřete miniaturní pouzdro ve formátu modulární svorky s pěti připojeními s tažnými pružinami. Transparentní horní kryt zavěšený v závěsech lze použít k označení a nabízí přístup k potenciometru a stavovým displejům. K propojení tří horních připojení lze použít zásuvné propojovací konektory. K dispozici je také kryt k uzavření pouzdra.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|---|
| Typ | AP MCZ1.5 SW 1683 | Verze | |
| Číslo | 1046410000 | | Bočnice, OMNIMATE Kryt - TERMINALBOX černá, Bočnice, Šířka: 1.5 |
| objednávky | | | mm |
| GTIN (EAN) | 4032248782246 | | |
| Množství | 50 ST | | |

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|----------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Verze | |
| Číslo | 9008390000 | | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | | |
| Množství | 1 ST | | |