MCZ SOROZAT
MCZ OVP SL 24VDC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



- Keskeny túlfeszültségvédő kapocs húzórugós csatlakozással
- 6 mm vékony finom túlfeszültségvédő
- a TS érintkező és a húzórugós csatlakozás gyors bekötést tesz lehetővé
- keresztköthető

Általános rendelési adatok

Típus	MCZ OVP SL 24VDC 0,5A
Rendelési szám	8448940000
Verzió	MCZ SOROZAT, Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, 0.5 A
GTIN (EAN)	4032248022816
Menny.	10 Stück

MCZ SOROZAT
MCZ OVP SL 24VDC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Mélység	63,5 mm	Mélység (coll)	2,5 inch
Nettó tömeg	23,7 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	0,5 A	Feszültség típusa	DC
Határfrekvencia (-3 dB) lezáró ellenállásnál	500 kHz 240 Ω	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1
Lezáró ellenállás (határfrekvenciához)	240 Ω	Max. folytonos feszültség, Uc (AC)	28 V
Névleges feszültség (DC)	24 V	Térfogati ellenállás	2,50 Ω
Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 µs)	1 kA	Válaszidő	≤ 100 ps
Védettségi szint a kimeneti oldalon, vezeték-PE 8/20 µs, tipikus	65 V	Védettségi szint a kimeneti oldalon, vezeték-vezeték 8/20 µs, tipikus	130 V

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III

Általános adatok

Kivitel	sorkapocs	Magasság TS 35-tel	63,5 mm
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	fekete
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás	Védelmi osztály	IP20

MCZ SOROZAT
MCZ OVP SL 24VDC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Keresztmetszet	1,5 mm²	Vezetékcsatlakozás-technika	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm

Besorolások

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	27-37-16-04
eClass 8.1	27-37-16-04	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

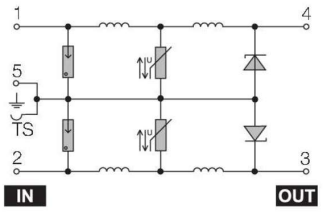
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

MCZ SOROZAT
MCZ OVP SL 24VDC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Circuit diagram