

MCZ SOROZAT MCZ VFC 0-10V

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

Product image



MCZ: The smallest solution

- The smallest analogue signal converter in terminal block format on the market
- Space-saving conversion of analogue signals in the control cabinet thanks to the slim, 6 mm wide module width
- Simple wiring with plug-in cross-connectors

Általános rendelési adatok

Típus	MCZ VFC 0-10V
Rendelési szám	8461470000
Verzió	MCZ SOROZAT, DC/f transzformátor, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037773
Menny.	10 Stück

MCZ SOROZAT
MCZ VFC 0-10V

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**Méreték és tömegek**

Hossz	91 mm	Hossz, inch	3,583 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Mélység	63,2 mm	Mélység (coll)	2,488 inch
Nettó tömeg	28,4 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet	0 °C...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti feszültség	0...10 V
Bemeneti ellenállás, feszültség	100 kΩ		

Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő frekvencia	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Kimeneti szint	PNP, Ub-0.7 V	Kimenő áram	max. 20 mA
terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω	Állapotjelző	LED, villog

Általános adatok

Bemenet/Kimenet	DC/ f	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között
Hőmérséklet együttható	≤ 250 ppm/K	Keresztösszekötő áramtovábbítási kapacitása.	≤ 20 A
Konfiguráció	DIP-kapcsoló	Pontosság	0,2 % of FSR
Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 10 %	Sín	TS 35
Áramfelvétel	14 mA terhelés nélkül		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökfeszültség	1,5 kV	Névleges feszültség	100 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	1 kV DC
Szigetelési feszültség bemenet vagy kimenet/sín	4 kV _{eff} / 1 min.	Távolság és kúszóút	≥ 1,5 mm
Túlfeszültség kategória	III	Vizsgálati feszültség	300 v

**MCZ SOROZAT
MCZ VFC 0-10V**

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**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²
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 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²

Besorolások

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002918
UNSPSC	31-12-10-07	eClass 5.1	27-21-09-04
eClass 6.2	27-21-09-04	eClass 7.1	27-21-09-04
eClass 8.1	27-21-09-04	eClass 9.0	27-21-01-28
eClass 9.1	27-21-01-28		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

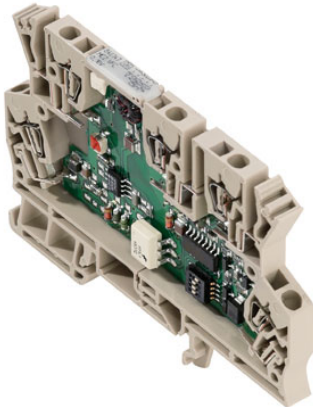
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

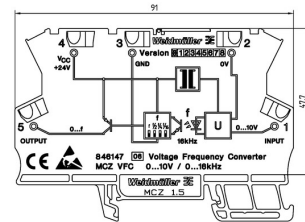
**MCZ SOROZAT
MCZ VFC 0-10V**

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

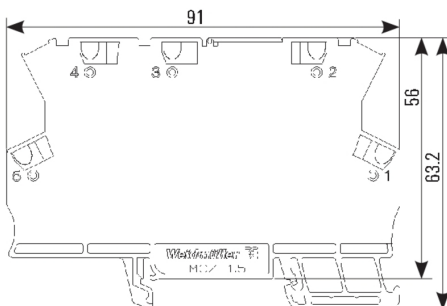
Connection diagram



Elektromos szimbólum



dimensions



dimensions

