

MCZ řada 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

Obrázek výrobku



MCZ: Nejmenší řešení

- Nejmenší svorkovnice na zpracování analogových signálů na trhu
- Převod analogových signálů s úsporou prostoru ve skříni díky úzké, 6mm šířce modulu
- Jednoduché připojení zásuvnými propojkami

Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ VFC 0-10V
Objednací číslo	8461470000
Verze	MCZ řada, Transformátor DC/f, f=: 0 - 1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037773
Mnž.	10 ks

MCZ řada 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3,583 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Čistá hmotnost	28,4 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-20 °C
Provozní teplota	0 °C...50 °C	Skladovací teplota	-20 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní napětí	0...10 V
Vstupní odpor, napětí	100 kΩ		

Výstup

Počet výstupů	1	Output frequency	0 - 1/ 4/ 8/ 16 kHz
Úroveň výstupu	PNP, Ub-0,7 V	Výstupní proud	max. 20 mA
proud impedance zátěže	≤ 600 Ω	Ukazatel stavu	LED, pulzující

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Input/Output	DC/ f
Konfigurace	DIP přepínač	Lišta	TS 35
Napájecí napětí	24 V DC ± 10 %	Proudová zatížitelnost propojení.	≤ 20 A
Přesnost	0,2 % FSR	Spotřeba proudu	14 mA bez zátěže
Teplotní součinitel	≤ 250 ppm/K		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	1,5 kV
Izolace, napětí - vstup nebo výstup / lišta	4 kV _{eff} / 1 min.	Izolační napětí	1 kV DC
Jmenovité napětí	100 V	Kategorie rázového napětí	III
Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6	Uvolnění & povrchové vzdálenosti	≥ 1,5 mm
Zkušební napětí	300 v	Závažnost znečištění	2

MCZ řada 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

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	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 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

Klasifikace

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 9,1	27-21-01-28
eClass 9.0	27-21-01-28		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

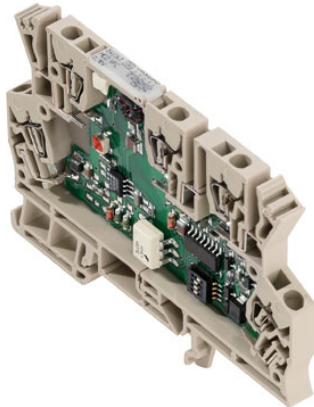
Brožura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

**MCZ řada
MCZ VFC 0-10V**

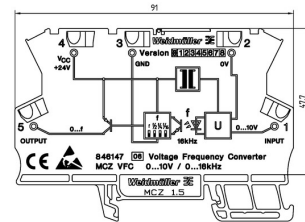
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

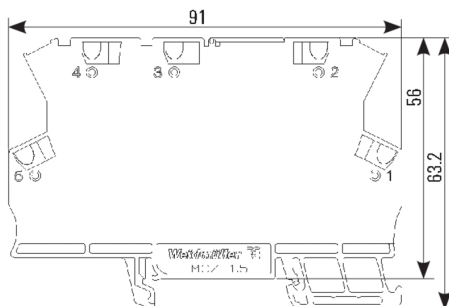
Connection diagram



Symbol elektřiny



dimensions



dimensions

