

**MCZ-SERIES
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

Produktillustration**MCZ: Den minsta lösningen**

- Den minsta analoga signalomvandlaren i plintformat på marknaden
- Platssparande omvandling av analoga signaler i kopplingskåpet tack vare den 6 mm smala modulen
- Enkel kabeldragning med jackbara överkopplingar

Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ VFC 0-10V
Art.nr.	8461470000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, DC/f-omvandlare", f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037773
Frp	10 Stück

MCZ-SERIES
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

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Djup	63,2 mm	Byggdjup (tum)	2,488 inch
Nettovikt	28,4 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	50 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-20 °C
Drifttemperatur	0 °C...50 °C	Lagertemperatur	-20 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsspänning	0...10 V
Ingångsmotstånd spänning	100 k Ω		

Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsfrekvens	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Utgångsnivå	PNP, Ub-0,7 V	Utgångsström	max. 20 mA
Lastmotstånd ström	$\leq 600 \Omega$	Statusindikering	LED taktande

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning	Konfiguration	DIP-switchar
Ledningsförmåga för överkoppling	≤ 20 A	Skena	TS 35
Spänningsförsörjning	24 V DC ± 10 %	Strömuttagning	14 mA utan last
Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K	ingång/utgång	DC/f
noggrannhet	0,2 % v. FSR		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning
Isolationsspänning	1 kV DC	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
Luft- och Krypsträcka	$\geq 1,5$ mm	Märkspänning	100 V
Nedsmuttningsgrad	2	Provspänning	300 v
Stöthållspänning	1,5 kV	Överspänningskategori	III

MCZ-SERIES
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

Tekniska data**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm ²

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

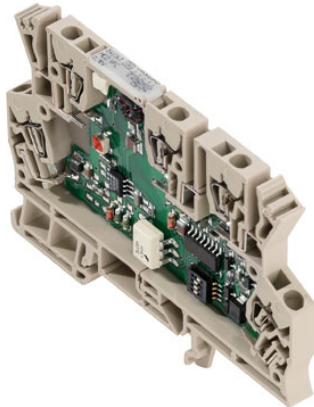
Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

MCZ-SERIES
MCZ VFC 0-10V

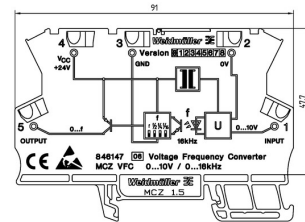
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

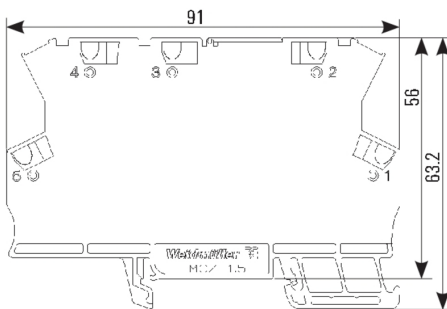
Connection diagram



EI-symbol



dimensions



dimensions

