

MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

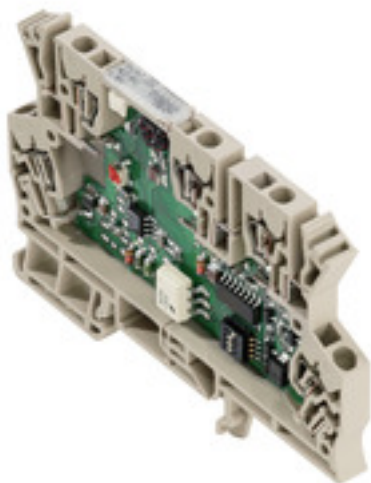
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Transformátor DC/f, Vstup : 4-20 mA, Output frequency: 0 - 1/ 4/ 8/ 16 kHz
Objednací číslo	8461490000
Typ	MCZ CFC 4-20MA
GTIN (EAN)	4032248037797
Množství	10 ks

MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3,583 inch
Čistá hmotnost	27,5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...60 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné
---------------------------	-------

Vstup

Počet vstupů	1	Voltage drop	5,8 až 6,4 V při 20 mA
Vstupní odpor, proud	50 Ω	Vstupní proud	4...20 mA

Výstup

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

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Lišta	TS 35
Long-term drift	0	Napájecí napětí	24 V DC ± 10 %
Přesnost	0,15 % 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	Zkušební napětí	0,3 kV
Závažnost znečištění	2		

MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ECLASS 9.0	27-21-01-28	ECLASS 9.1	27-21-01-28
ECLASS 10.0	27-21-01-28	ECLASS 11.0	27-21-01-28
ECLASS 12.0	27-21-01-28	ECLASS 13.0	27-21-01-28

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

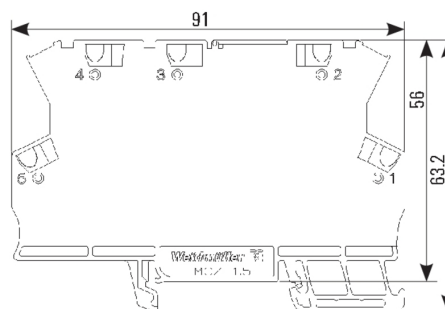
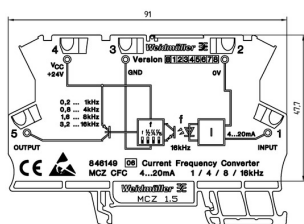
MCZ CFC 4-20mA

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram



dimensions

MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/4 GE	Verze
Objednací číslo	6762620000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/2 GE	Verze
Objednací číslo	6758250000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Verze
Objednací číslo	6762630000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Množství	60 ks	

Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici 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
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6951880000	WS, Označení svorek, 8 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	Bílá
Množství	600 ks	

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 1674	Verze
Objednací číslo	6389030000	Malý kryt, OMNIMATE Kryt - TERMINALBOX šedobéžová, Bočnice,
GTIN (EAN)	4008190386849	Šířka: 1.5 mm
Množství	50 ks	