

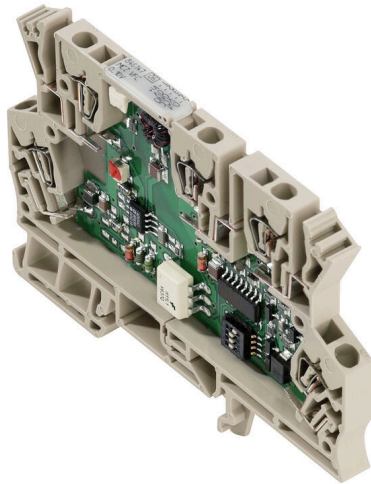
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****MCZ: najmniejsze rozwiązanie**

Najmniejszy przetwornik sygnałów analogowych na rynku, o wymiarach bloku zacisków Moduł konwertera sygnałów analogowych, o szerokości zaledwie 6 mm, zapewniający oszczędność miejsca w szafie sterowniczej łatwe podłączenie okablowania dzięki wtykowym mostkom poprzecznym

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	przetwornik DC/f, Wejście : 4-20 mA, częstotliwość wyjściowa: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Nr zam.	<a href="#">8461490000</a>
Typ	MCZ CFC 4-20MA
GTIN (EAN)	4032248037797
Ilość	10 szt.

## MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	63.2 mm	Głębokość (cale)	2.4882 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0.2362 inch
Długość	91 mm	Długość (cale)	3.5827 inch
Masa netto	25 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania -20 °C...85 °C      Temperatura eksploatacyjna 0 °C...60 °C

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

## Wejście

Liczba wejść	1	Prąd wejściowy	4...20 mA
rezystancja wejściowa prąd	50 Ω	spadek napięcia	5,8...6,4 V przy 20 mA

## Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
częstotliwość wyjściowa	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz	poziom wyjściowy	PNP, Ub-0,7 V
Prąd wyjściowy	max. 20 mA		

## Informacje ogólne

dokładność	0,15 % v. FSR	Stopień ochrony	IP20
Wskazanie statusu	Dioda, taktująca	Napięcie zasilania	24 V DC ± 10 %
dryft długoczasowy	0	Pobór prądu	14 mA bez obciążenia
Szyna montażowa	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K
Znamionowy pobór mocy	2 VA	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

## Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	1,5 kV	Normy EMV	EN 61000-6
napięcie probiercze	0,3 kV	Kategoria przepięciowa	III

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Stopień zanieczyszczenia	2	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS4 kVeff / 1 min.		Napięcie izolacji	1 kV DC
napięcie nominalne	100 V		

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26 drutu, min. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 16 drutu, maks. (AWG)	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

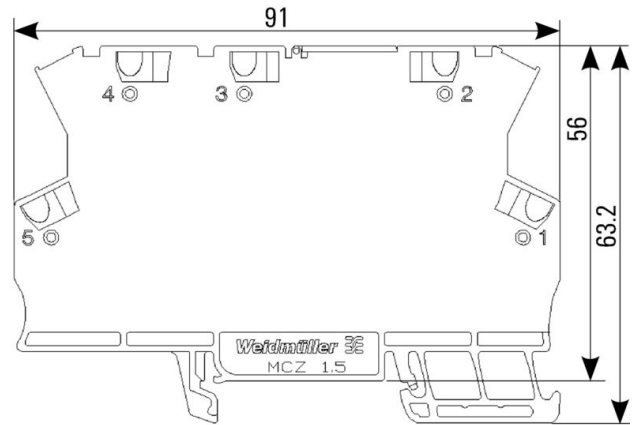
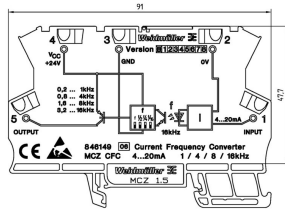
MCZ CFC 4-20MA

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Schemat połączeń elektrycznych



dimensions

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/ 10 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1758260000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Ilość	20 ST	

## AP MCZ 1.5 - płytki zamykająca



Otwarta miniaturowa obudowa w formacie zacisków szeregowych z 5 przyłączami ze sprężyną naciągową. Transparentna wychylna płyta głowicowa służy do umieszczenia napisu i umożliwia dostęp dla potencjometru i wskaźników statusu. 3 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi. Możliwa jest również dostawa płyty pokrywowej zamykającej obudowę.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP MCZ1.5 1674	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8389030000</a>	Płyta zamykająca, Obudowy OMNIMATE - TERMINALBOX
GTIN (EAN)	4008190386849	szarobeżowy, Płyta zamykająca, Szerokość: 1.5 mm
Ilość	50 ST	

## MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1828450000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527930000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527940000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527980000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 5, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
Ilość	60 ST	