

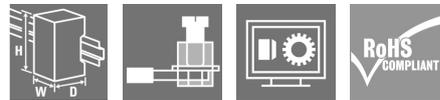
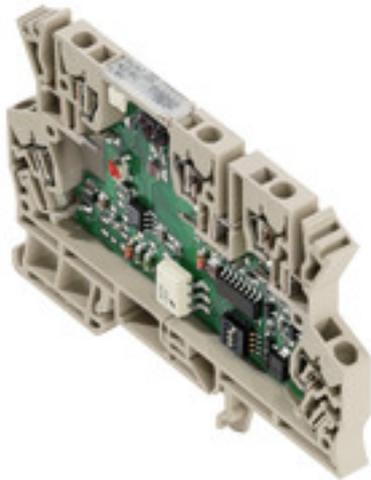
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****MCZ: La soluzione più piccola**

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morset-tiera più piccolo del mercato.
- Conversione di segnali analogici con ingombro minimo nel quadro di comando grazie al modulo sottile di appena 6 mm di larghezza
- Cablaggio semplice con i collegamenti trasversali ad in-nesto

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Convertitore DC/f, Ingresso : 4-20 mA, Frequenza d'uscita: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
N. d'ordine	<a href="#">8461490000</a>
Tipo	MCZ CFC 4-20MA
GTIN (EAN)	4032248037797
CPZ	10 Pezzo

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Peso netto	27,5 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

**Probabilità di guasto**

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

**Ingresso**

Caduta di tensione	5,8...6,4 V a 20 mA	Corrente d'ingresso	4...20 mA
Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso corrente	50 Ω

**Uscita**

Corrente d'uscita	max. 20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Frequenza d'uscita	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz	Livello d'uscita	PNP, Ub-0,7 V
Numero di uscite	1		

**Indicazioni generali**

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 10 %	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K
Corrente assorbita	14 mA senza carico	Deriva a lungo termine	0
Grado di protezione	IP20	Guida	TS 35
Precisione	0,15 % v. FSR	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61000-6	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di dimensionamento	100 V	Tensione di isolamento	1 kV DC
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tensione di prova	0,3 kV
Tensione impulsiva massima	1,5 kV		

## MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento		Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	
	Molla autobloccante		1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

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
ECLASS 14.0	27-21-01-28		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

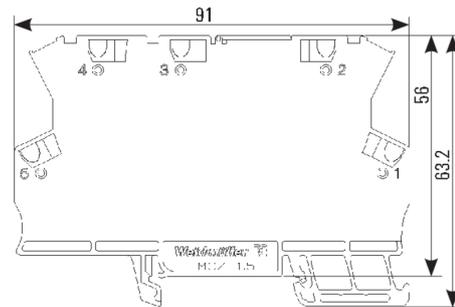
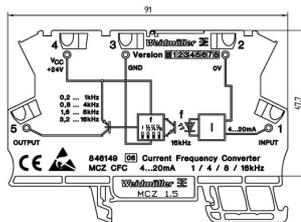
**MCZ CFC 4-20MA**

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

**Disegni**

www.weidmueller.com

**Connection diagram**

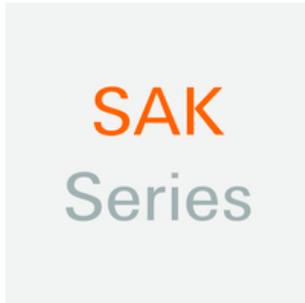


dimensions

**MCZ CFC 4-20MA**

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

www.weidmueller.com

**Accessori**
**Serie SAK**


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0383560000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 Pezzo	

**AP MCZ 1.5 - Piastra terminale**


Custodia aperta miniaturizzata in formato di morsetto con 5 collegamenti a molla autobloccante. Una piastra di testa trasparente e reclinabile serve alla siglatura e all'accesso per potenziometro e indicatori di stato. I 3 collegamenti superiori sono collegabili trasversalmente con ponticelli ad innesto. È fornibile anche una piastra di copertura per chiudere la custodia.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8389030000</a>	Custodia piccola, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX grigio-beige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Terminale, Larghezza: 1.5 mm
CPZ	50 Pezzo	

## MCZ CFC 4-20MA

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



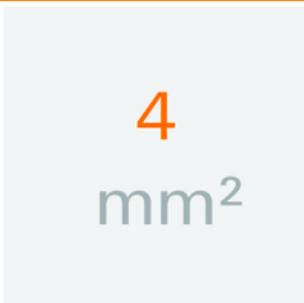
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe. I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1951880000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	bianco
CPZ	600 Pezzo	

4 mm<sup>2</sup>

Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/3 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1762630000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1758250000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1762620000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
CPZ	60 Pezzo	