

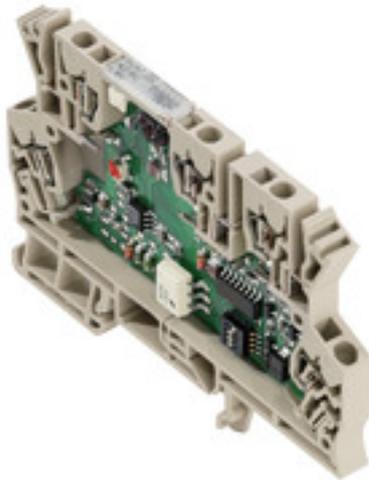
MCZ VFC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 0-10 V, Frequenza d'uscita: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
N. d'ordine	8461470000
Tipo	MCZ VFC 0-10V
GTIN (EAN)	4032248037773
CPZ	10 Pezzo

MCZ VFC 0-10V

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	28,4 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

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso tensione	100 kΩ
Tensione d'ingresso	0...10 V		

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
Configurazione	DIP switch	Corrente assorbita	14 mA senza carico
Deriva a lungo termine	0	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Precisione	0,2 % 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 _{eff} / 1 min.	Tensione di prova	0,3 kV
Tensione impulsiva massima	1,5 kV		

MCZ VFC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

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

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		

MCZ VFC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Convertitore DC/f per la commutazione di un segnale normalizzato da 0...10 V a 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz, DIP-Switch configurabile
Convertitore DC/f, larghezza 6 mm, con alimentazione esterna, per la trasmissione e la conversione di un segnale normalizzato 0...10 V in una frequenza onda quadra 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz proporzionale.
I circuiti d'ingresso e di uscita sono separati galvanicamente.

Custodia per montaggio su guida TS35
Dimensioni: Lun/Lar/Alt 91/ 6/ 63,2 mm
Tecnica di collegamento a molla autobloccante / Sezione nominale 1,5 mm²
Grado di protezione: IP 20
Ingresso 0...10 V
Uscita 0...1 kHz/ 4 kHz/ 8 kHz/ 16 kHz

PNP: UB - 0,7V / max. 20 mA
Errori di trasmissione < 0,2 % v. E.
Coefficiente termico < 250 ppm K
Energia ausiliaria 24 V DC +/- 10 %
Campo temperatura ambiente 0°C...+50 °C
Separazione 1,5 kV
Tensione di dimensionamento 100 V
Classe di sovratensione III
Grado di lordura 2

Ti-po
VFC 0-10V

Testo bando corto

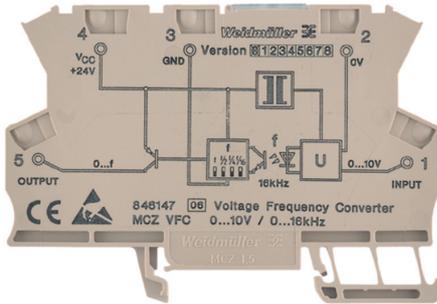
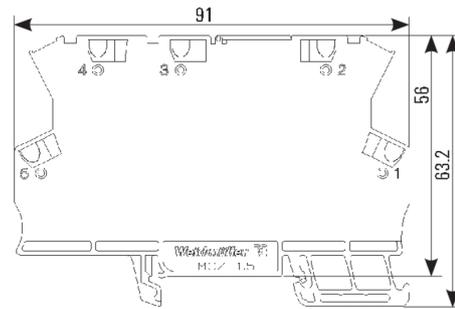
Convertitore DC/f per la commutazione di un segnale normalizzato da 0...10 V a 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz, DIP-Switch configurabile
Convertitore DC/f, larghezza 6 mm, con alimentazione esterna per la trasmissione e la conversione di un segnale normalizzato 0...10 V in una frequenza onda quadra 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz proporzionale.
I circuiti d'ingresso e di uscita sono separati galvanicamente.

MCZ

MCZ VFC 0-10V

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

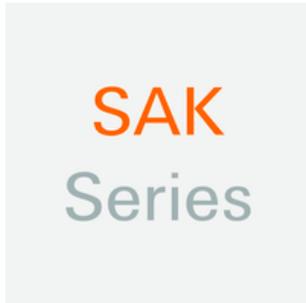
www.weidmueller.com

Disegni**Connection diagram****Disegno quotato**

MCZ VFC 0-10V

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	0383560000	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	8389030000	Custodia piccola, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX grigio-beige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Terminale, Larghezza: 1.5 mm
CPZ	50 Pezzo	

MCZ VFC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



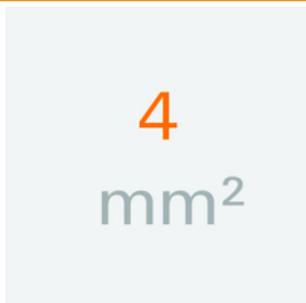
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più 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	1951880000	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	bianco
CPZ	600 Pezzo	

4 mm²

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