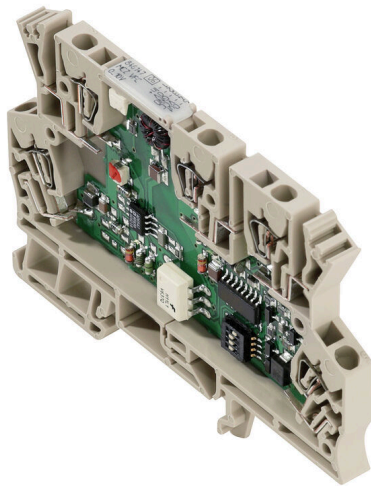


MCZ CFC 0-20MA

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
 innesto

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Convertitore DC/f, Ingresso : 0-20 mA, Frequenza d'uscita: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz |
| N. d'ordine | 8461480000 |
| Tipo | MCZ CFC 0-20MA |
| GTIN (EAN) | 4032248037780 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 63.2 mm | Profondità (pollici) | 2.4882 inch |
| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0.2362 inch |
| Lunghezza | 91 mm | Lunghezza (pollici) | 3.5827 inch |
| Peso netto | 28.3 g | | |

Temperature

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

Probabilità di guasto

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

| | | | |
|--------------------------------|------|---------------------|-------------|
| Numero di ingressi | 1 | Corrente d'ingresso | 0...20 mA |
| Resistenza d'ingresso corrente | 50 Ω | Caduta di tensione | 1 V a 20 mA |

Uscita

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

Indicazioni generali

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| Precisione | 0,2 % v. FSR | Grado di protezione | IP20 |
| Indicatore di stato | LED, ad intermittenza | Tensione di alimentazione | 24 V DC ± 10 % |
| Deriva a lungo termine | 0 | Corrente assorbita | 14 mA senza carico |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Coefficiente di temperatura | ≤ 250 ppm/K |
| Potenza assorbita nominale | 2 VA | Configurazione | DIP switch |
| Altitudine di esercizio | ≤ 2000 m | | |

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|----------------------------|--------|-------------------------|------------|
| Tensione impulsiva massima | 1,5 kV | Norme EMC | EN 61000-6 |
| Tensione di prova | 0,3 kV | Classe di sovratensione | III |

MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|---|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Grado di lordura | 2 | Separazione galvanica | tra ingresso / uscita / alimentazione |
| Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS | 4 kVeff / 1 min. | Tensione di isolamento | 1 kV DC |
| Tensione di dimensionamento | 100 V | | |

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1.5 mm ² |
| 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, 0.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 min. (AWG) | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 max. (AWG) | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max. | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

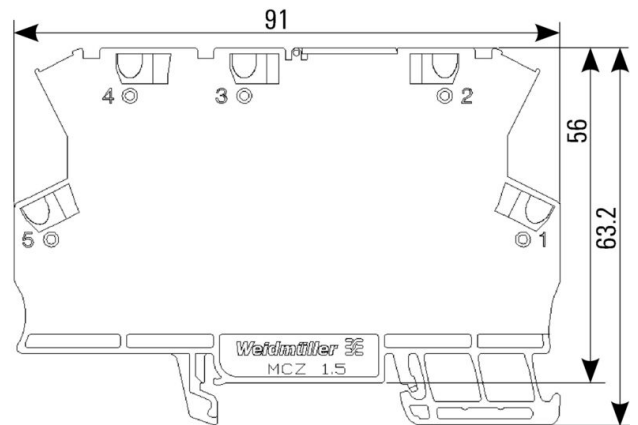
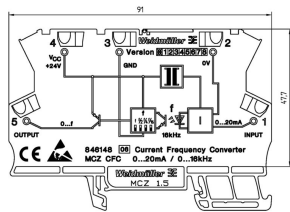
MCZ CFC 0-20MA

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

Disegni

www.weidmueller.com

Connection diagram



dimensions

MCZ CFC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



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 ST | | |

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | ZQV 4N/ 10 GE | Versione | |
| N. d'ordine | 1758260000 | Serie W, Collegamento trasversale, 32 A | |
| GTIN (EAN) | 4032248169764 | | |
| CPZ | 20 ST | | |

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 | Terminale, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX grigio-beige, | |
| GTIN (EAN) | 4008190386849 | Terminale, Larghezza: 1.5 mm | |
| CPZ | 50 ST | | |

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.

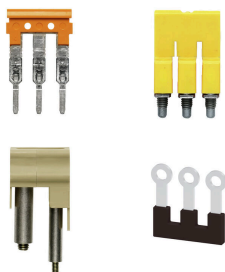
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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 10/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1828450000 | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 ST | |

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 4N/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1527930000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1527940000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1527970000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1527980000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 |
| CPZ | 60 ST | mm |