

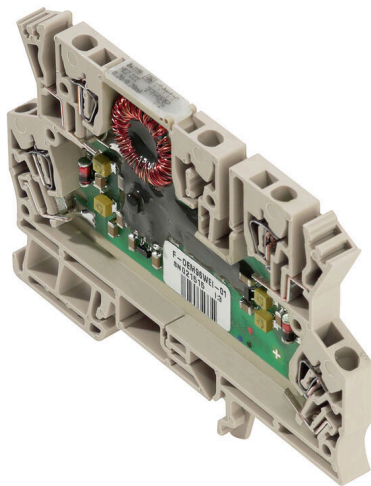
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

Illustrazione del prodotto



MCZ: La soluzione più piccola

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morsetiera 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 | Separatore passivo, Ingresso : 0-20 mA, Uscita : 0-20 mA |
| N. d'ordine | 8411190000 |
| Tipo | MCZ CCC 0-20MA/0-20MA |
| GTIN (EAN) | 4008190992736 |
| CPZ | 10 Pieza |

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E141197

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 | 44.3 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -25 °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 | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

Ingresso

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Numero di ingressi | 1 | Corrente d'ingresso | 4...20 mA loop di corrente |
| Caduta di tensione | 2,5...3 V a 20 mA | Corrente soglia di intervento | <100 µA |

Uscita

| | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------|---------|
| Numero di uscite | 1 | Corrente di impedenza di carico | ≤ 500 Ω |
| Corrente d'uscita | 0...20 mA | Frequenza limite (-3 dB) | 100 Hz |

Indicazioni generali

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|---|
| Precisione | <0,1% del valore finale | Grado di protezione | IP20 |
| Tensione di alimentazione | Tramite il circuito di misura d'ingresso | Deriva a lungo termine | 0 |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Coefficiente di temperatura | ≤ 50 ppm/K del valore di misurazione con resistenza di carico 0 Ω |
| Potenza assorbita nominale | 2 VA | Configurazione | nessuno dei due |
| Altitudine di esercizio | ≤ 2000 m | | |

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------|--------|
| Norme EMC | EN 61000-6 | Tensione di prova | 0.3 kV |
| Classe di sovratensione | I | Grado di lordura | 2 |

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|
| Separazione galvanica | tra ingresso / uscita | 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, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 min. (AWG) | | 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, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm ² |

Descrizione articolo

| | |
|--------------------------|--|
| Descrizione del prodotto | El convertidor análogo de medida MCZ CCC sirve a la separación galvánica de señales de norma 0(4) ... 20 mA. Se alimenta de la señal de medida y no necesita energía auxiliar ulterior. La transmisión de la señal de medida se efectúa con la relación 1:1. La conexión se efectúa por bornes de muelles de tracción con conductores. |
|--------------------------|--|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

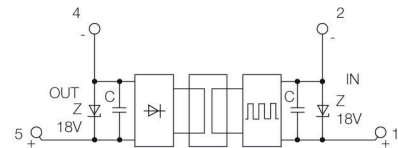
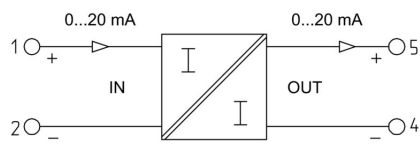
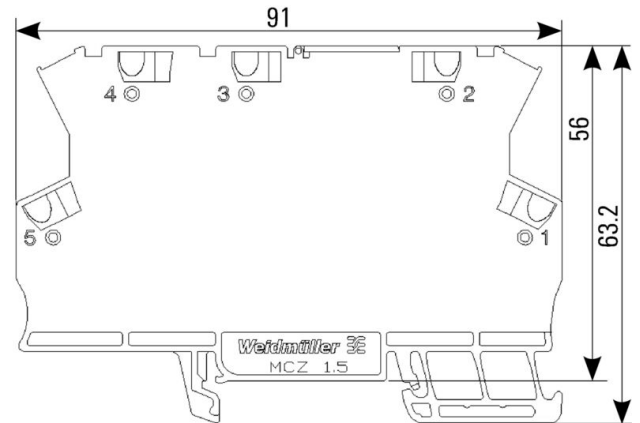
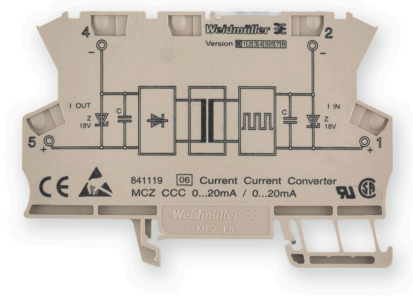
MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

Disegni

www.weidmueller.com

Connection diagram



MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

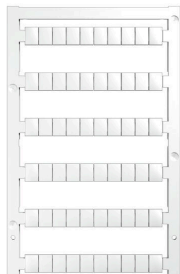
D-32758 Detmold

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.

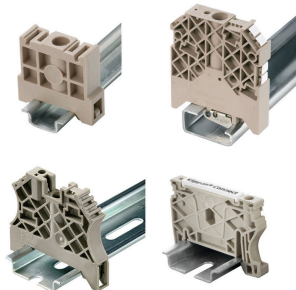
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato 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 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 ST | |

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 | |

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.

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | |

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 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| 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 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| 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 mm |
| CPZ | 60 ST | |