

C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

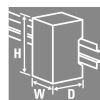
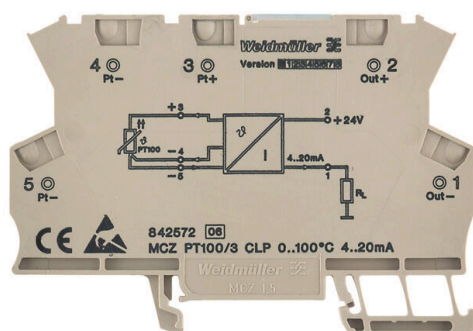
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto, Simile alla figura



MCZ: La soluzione più piccola

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morsettieria 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	Convertitori di segnali di temperatura, Tecnica di collegamento a 2/3 conduttori, alimentato con loop di corrente d'uscita, Molla autobloccante, Uscita : 4-20 mA
N. d'ordine	8705990000
Tipo	C030-03 MCZ RTD CLP
GTIN (EAN)	4032248376582
CPZ	10 Pieza

C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	63.2 mm	Profondità (pollici)	2.4882 inch
Peso netto	27.8 g		

Temperature

Temperatura di magazzino		Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

Probabilità di guasto

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Ingresso

Sensore	PT100 (3 wire)	Numero di ingressi	1
Tipo	PT100 a 2/3 conduttori	Alimentazione sensori	0,8 mA / 9...30 V DC
Campo d'ingresso temperatura	0...160 °C		

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Corrente d'uscita	4 - 20 mA (loop di corrente) a 9 - 30V DC		

Indicazioni generali

Precisione	± 0,2 % del campo di misura	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24...30 V DC, Alimentazione da loop d'uscita	Deriva a lungo termine	0
Tempo di risposta di soglia	10 ms	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	max. 250 ppm/K	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	nessuno dei due	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 61000-6	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Separazione galvanica	senza separazione

C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

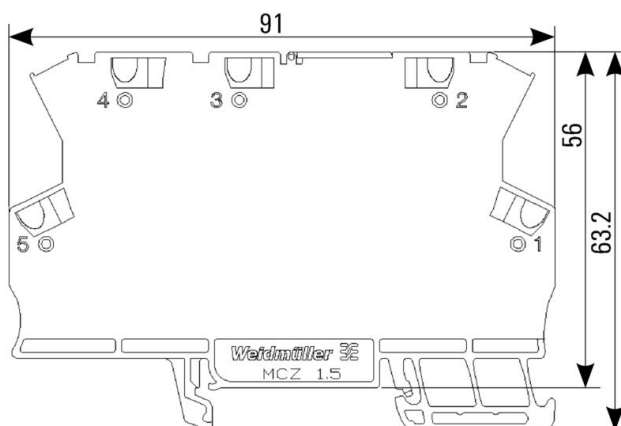
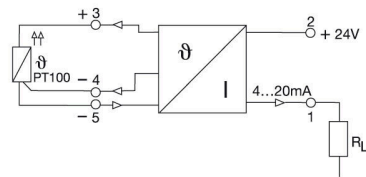
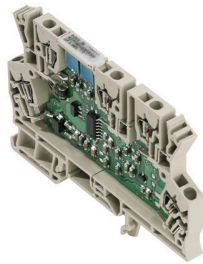
Dati tecnici

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di 5 mm dimensionamento
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, AWG 16 max. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, min.
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	

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		



C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

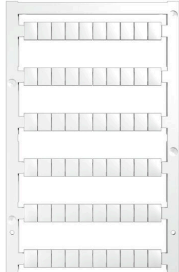
D-32758 Detmold

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.

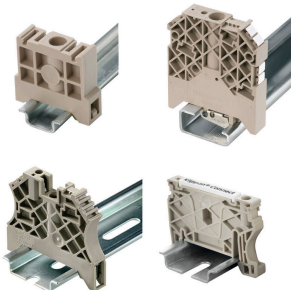
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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.

C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

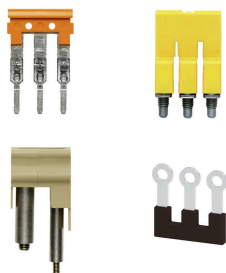
www.weidmueller.com

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/3 GE	Versione
N. d'ordine	1762630000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versione
N. d'ordine	1758250000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versione
N. d'ordine	1762620000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
CPZ	60 ST	