

**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 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	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	<a href="#">8705990000</a>
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 magazzinaggio		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

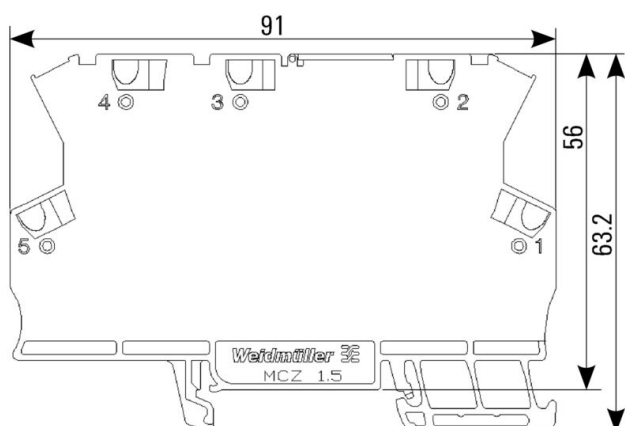
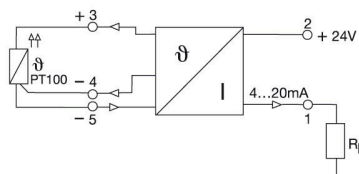
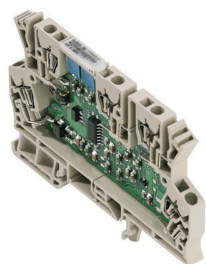


**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

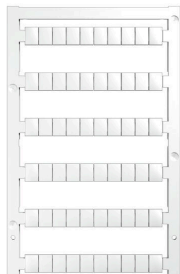
D-32758 Detmold

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.

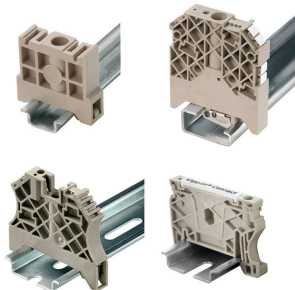
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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	<a href="#">1951880000</a>	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	<a href="#">0383560000</a>	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.weidmuller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8389030000</a>	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	<a href="#">1762630000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1758250000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1762620000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
CPZ	60 ST	