

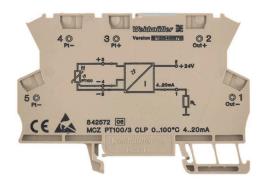


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto, Simile alla figura











1

MCZ: La soluzione più piccola

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morsettiera 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

	<u>'</u>
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	8483680000
Tipo	MCZ PT100/3 CLP 0120C
GTIN (EAN)	4032248157853
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	CCA		
	(C @		
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	25.52 g	Lungnezza (pollici)	3.3027 IIICII
Temperature			,
.	05.00.05.00	T	05.00 50.00
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C50 °C
Probabilità di guasto			
SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	1060 a
	- 1-44-		
Conformità ambientale del pr	σασττο		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68	3-5e7f85ddf0c7	
Ingresso			
			<u>'</u>
Sensore	PT100 (3 wire)	Numero di ingressi	1
Alimentazione sensori	0,8 mA / 930 V DC	Campo d'ingresso temperatura	0120 °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			
Duncicione	tin 0.2.0/, mag:: 0.5.0/ :	Cuada di pustonia :	ID20
Precisione	tip. 0,2 %, max. 0,5 % v. FSR	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	Alimentazione da loop d'uscita, max. 30 V/ min. 9 V + (20 mA x RL)	Deriva a lungo termine	0
1	Sì	Tempo di risposta di soglia	10 ms
	TS 35	Coefficiente di temperatura	max. \pm 250 ppm/K
		-	
Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale	2 VA	Configurazione	nessuno dei due
Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale		Configurazione	nessuno dei due
Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Altitudine di esercizio	2 VA	Configurazione	nessuno dei due
Linearità Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Altitudine di esercizio Coordinazione di isolamento Norme EMC	2 VA	Configurazione Classe di sovratensione	nessuno dei due

Data di creazione 12.11.2025 12:22:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tamaiama di dinaamaiamanamaa

Tensione di dimensionamento	50 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,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 16

max. Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm^2 Sezione di collegamento cavo, rigido, 1.5 mm² max. Sezione di collegamento cavo, rigido, AWG 26 Sezione di collegamento cavo, rigido, **AWG 16** min. (AWG) max. (AWG) Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 min. (AWG) max. (AWG)

EO V

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm²
con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm²
con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²

AEH (DIN 46228-1), min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm²

AEH (DIN 46228-1), max.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Convertitore di misura termico PT100, con alimentazione tramite loop di corrente lato uscita, tecnica di collegamento a 3 conduttori Convertitore di misura RTD, larghezza 6 mm, alimentato tramite loop di corrente 4...20 mA senza separazione galvanica, per la trasmissione di segnali PT100 a 2/3 conduttori. Campo temperatura d'ingresso 0...+120 °C.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 PT100, 2/3 conduttori Uscita

4...20 mA

Testo bando corto

Convertitore di misura termico PT100, con alimentazione tramite loop di corrente lato uscita, tecnica di collegamento a 3 conduttori Convertitore di misura RTD, larghezza 6 mm, alimentato tramite loop di corrente 4...20 mA senza separazione galvanica, per la trasmissione di segnali PT100 a 2/3 conduttori. Campo temperatura d'ingresso 0...+120 °C.

3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenzacarico < 600 Ohm/ Errori di trasmissione < 0,2 % v. E.

Energia ausiliaria

tramite loop di corrente 4...20 mA

Campo temperatura ambiente 0°C...+50 °C Separazione

Nessuna separazione galvanica

Approvazioni cURus, CSA

Tipo PT100/3 CLP 0...120C MCZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

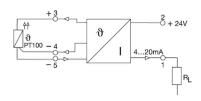
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

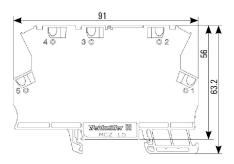
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram







dimensions



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	<u>1951880000</u>	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.



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.

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/2	Versione
N. d'ordine	<u>1527930000</u>	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	<u>1527940000</u>	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	<u>1527970000</u>	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