

Serie MCZ MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Con una larghezza di 6 mm, i temporizzatori MCZ TO sono i più compatti della loro categoria. I temporizzatori della serie MCZ offrono un'ampia gamma di possibilità di applicazione e rappresentano la soluzione ideale quando si tratta di prolungare gli impulsi nella tecnologia dell'automazione. Si distinguono per le seguenti caratteristiche:

- Collegamento a molla autobloccante
- collegamento trasversale integrato nell'ingresso/uscita

La sezione innestabile del conduttore è di 0,5...1,5 mm².

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MCZ TO 24VDC/50MS
Nr.Cat.	8324590000
Versione	Serie MCZ, Espansore di impulsi, Numero di contatti: 1, contatto NA, Tensione nominale: 24 V DC ±10 %, Corrente permanente: 20 mA, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4008190985455
CPZ	10 Pezzo

**Serie MCZ
MCZ TO 24VDC/50MS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	91 mm	Altezza (pollici)	3,583 inch
Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Peso netto	22,4 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...50 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E141197

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC \pm 10 %	Corrente nominale DC	6,7 mA \pm 10 %
Potenza nominale	160 mW	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Protezione contro l'inversione di polarità	Durata min. impulso	2 ms

Uscita

Tensione di commutazione nominale	5...48 V DC	Tensione di commutazione DC, max.	48 V
Corrente permanente	20 mA	Corrente di punta	200 mA
Ritardo alla disinserzione	50 ms	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	5 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto 1 contatto NA (Transistor)

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Lati aperti	destra
Colori	beige		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Classe di sovratensione	IV
Grado di lordura	2	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	1 kV _{eff} / 1 s
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	\geq 5,5 mm	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μ s)		

Serie MCZ
MCZ TO 24VDC/50MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	UL508	N° certificato (CSA)	154685-1198742
N° certificato (cURus)	E141197		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
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, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
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, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001439	ETIM 4.0	EC001669
ETIM 5.0	EC001439	ETIM 6.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-14-23-10
eClass 6.2	27-14-23-10	eClass 7.1	27-37-17-90
eClass 8.1	27-37-16-05	eClass 9.0	27-37-16-05
eClass 9.1	27-37-16-05		

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	Le lunghezze dei cavi non deve superare 30 m.
---------------------------	---

Approvazioni

Omologazioni



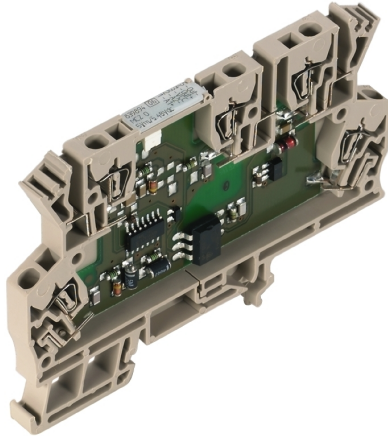
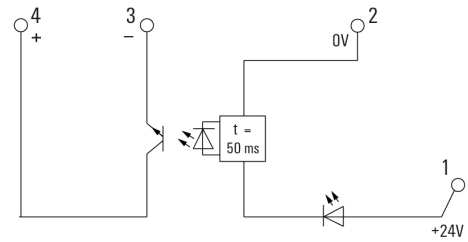
ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN_WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Operating Instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_005.pdf

Foglio dati**Serie MCZ
MCZ TO 24VDC/50MS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni**Illustrazione del prodotto****Schema elettrico****Dimensional drawing**