

**Serie MCZ
MCZ R 24VUC**

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, gli accoppiatori a relè MCZ R sono i più compatti della loro categoria.

Si distinguono per le seguenti caratteristiche:

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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MCZ R 24VUC
Nr.Cat.	8390590000
Versione	Serie MCZ, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V UC ±10 %, Corrente permanente: 6 A, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4008190213060
CPZ	10 Pezzo

**Serie MCZ
MCZ R 24VUC**

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	27,2 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	5 - 93% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...50 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °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 UC ± 10 %	Corrente nominale AC	11 mA
Corrente nominale DC	6,4 mA	Potenza nominale	160 mVA / 150 mW
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19,5 V / 3 V AC 19,5 V / 3 V DC	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Raddrizzatore		

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Corrente permanente	6 A
Corrente di punta	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	< 6 ms
Ritardo alla disinserzione	< 35 ms	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz		

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	-------------------------------	------------------	-----------------------------------

Dati generali

Versione	aperto da un lato, per applicazioni ferroviarie	Guida	TS 35
Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Lati aperti	destra	Colori	beige
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Data di creazione 1 agosto 2019 10.58.27 CEST

**Serie MCZ
MCZ R 24VUC**

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
Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kV _{eff} / 1 s	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV _{eff} / 1 min.	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178, UL508	N° certificato (CSA)	154685-1198742
N° certificato (GERMLLOYD)	TAE00003BK	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	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Informazioni sul prodotto

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Foglio dati**Serie MCZ
MCZ R 24VUC****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****Downloads**

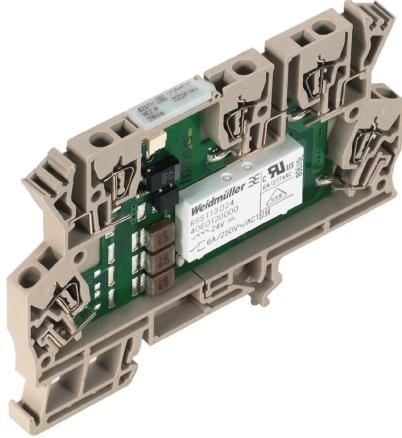
Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Operating Instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_004.pdf

**Serie MCZ
MCZ R 24VUC**

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

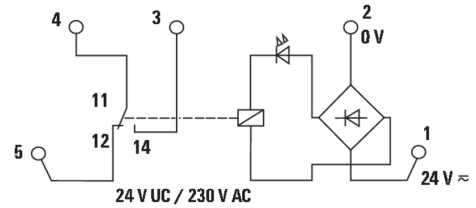
Disegni

Illustrazione del prodotto

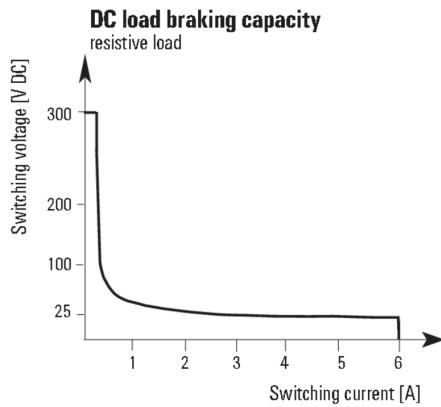


Come da figura

Schema elettrico

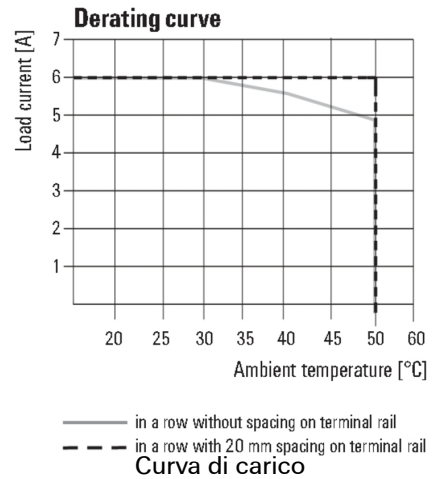


Graph



Curva limite di carico DC

Graph



Dimensional drawing

