

**MCZ R 36VDC 1CO TRAK**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Elevata affidabilità nel formato morsettiera**

Gli accoppiatori a relè elettromeccanici della Serie MCZ sono tra i più piccoli nel mercato. Grazie alla ridotta larghezza di soli 6,1 mm, è possibile risparmiare molto spazio nel quadro elettrico. Tutti i prodotti della serie presentano tre morsetti di collegamento trasversale e possono essere distinti dal cablaggio semplice con collegamenti trasversali innestabili. I sistemi di collegamento a molla autobloccante, testato un milione di volta, e la protezione integrata contro l'inversione di polarità assicurano un elevato livello di sicurezza durante l'installazione e il funzionamento. Grazie agli accessori personalizzati, dai collegamenti trasversali ai cartellini di siglatura e alle piastre terminali, la Serie MCZ è versatile e conveniente da usare.

- Collegamento a molla autobloccante
- Collegamento trasversale integrato in ingresso/uscita
- La sezione bloccabile del conduttore è da 0,5 a 1,5 mm<sup>2</sup>
- Varianti del tipo MCZ TRAK sono particolarmente adatte al settore dei trasporti e sono testate secondo DIN EN 50155

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	MCZ-SERIES TRAK, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 36 V DC +25% / -30%, Corrente permanente: 6 A, Molla autobloccante, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">8713900000</a>
Tipo	MCZ R 36VDC 1CO TRAK
GTIN (EAN)	4032248395224
CPZ	10 Pezzo

**MCZ R 36VDC 1CO TRAK**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Posizione verticale	91 mm	Altezza (pollici)	3,583 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	27,6 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Umidità	95% per 30 giorni, leggera formazione di condensa secondo EN 50155	Nota: temperatura ambiente (servizio)	+85 °C per 10 minuti

**Lato di comando**

Tensione nominale	36 V DC +25% / -30%	Corrente nominale DC	8...12 mA
Potenza nominale	200...540 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 4.5 V DC
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera, Varistore, Protezione contro l'inversione di polarità
Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	10 ms		

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Corrente di punta	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	< 6 ms
Ritardo alla disinserzione	< 70 ms	Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

**Dati generali**

Versione	per applicazioni ferroviarie	
Guida	TS 35	
Tasto di prova disponibile	No	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	
Lati aperti	destra	
Colori	beige	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-0

**MCZ R 36VDC 1CO TRAK**

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

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

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V	Grado di londura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 5,5$ mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

**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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**MCZ R 36VDC 1CO TRAK**

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

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

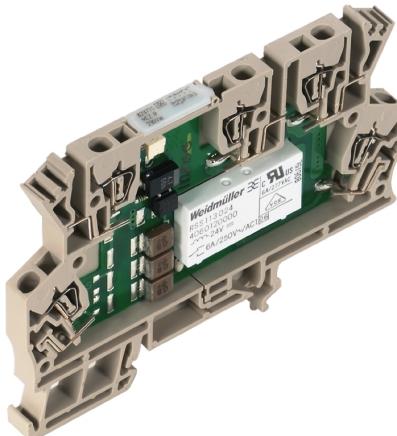
**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

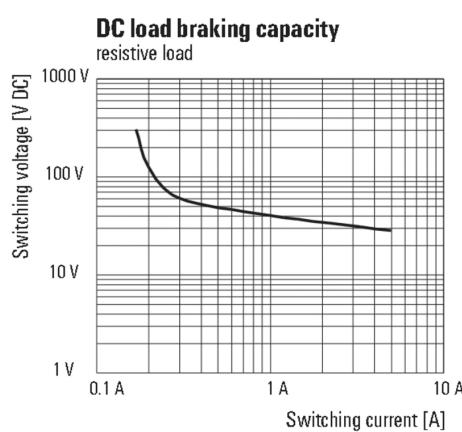
**MCZ R 36VDC 1CO TRAK**

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

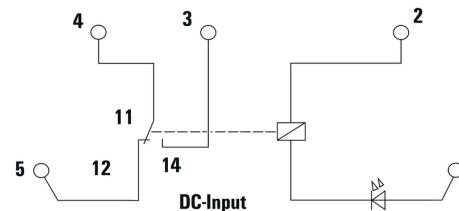
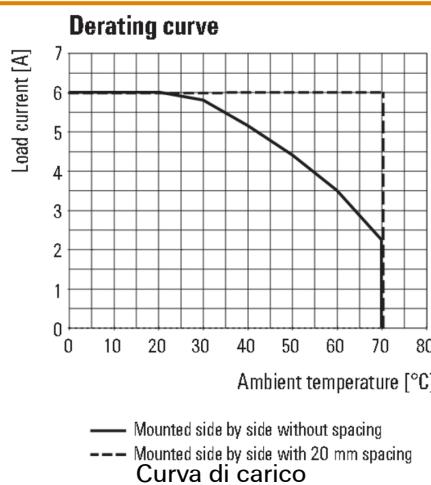
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Graph**

Curva limite di carico DC

**Schema elettrico****Graph****Dimensional drawing**