

## MCZ-SERIES MCZ R 110VDC

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

### Produktillustration



Avbildning liknande

Med 6 mm bredd hör MCZ O reläkopplare till de smalaste av sin typ.

Den utmärker sig genom följande egenskaper:

- Klämfjäderanslutning
- integrerad överkoppling i in-/ utgång

Den klämbara ledararean uppgår till 0,5...1,5 mm<sup>2</sup>.

### Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ R 110VDC
Art.nr.	<a href="#">8467470000</a>
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 110 V DC ±10 %, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248029532
Frp	10 Stück

**MCZ-SERIES  
MCZ R 110VDC**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Djup	63,2 mm	Byggdjup (tum)	2,488 inch
Nettovikt	22,8 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	5–93% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...50 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingång**

Märkstyrspänning	110 V DC ± 10 %	Märkström DC	2,85 mA
Märkeffekt	340 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	68 V / 19 V DC
Tillslags-/frånslagsström, typ.	1.6 mA / 0.6 mA DC	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Likriktare		

**Utgång**

Märkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Varaktig ström	6 A
Inkopplingsströmmen	6 A	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	< 6 ms
Frånslagsfördröjning	< 15 ms	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz		

**Kontaktdata**

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgSnO)	Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler
------------	---------------------------	--------------------	--------------------------------------

**Allmänna uppgifter**

Utförande	öppen på en sida	Skena	TS 35
Provknappp	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Öppna sidor	höger	Färgkod	beige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Isolationskoordinater**

Märkspänning	300 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Skyddsklass	IP20
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 5,5 mm
Spänningshållfasthet till montageskena	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)

**MCZ-SERIES  
MCZ R 110VDC**

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

**Tekniska data****Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer	DIN EN 50178
--------	--------------

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16	Ledardiameter, entrådlig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådlig, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm

**Klassificeringar**

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		

**Produktinformation**

Produktinformation	De kabellängder får inte överstiga 30 m.
--------------------	--

**Godkännanden**

Godkännanden	
--------------	---

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

**Downloads**

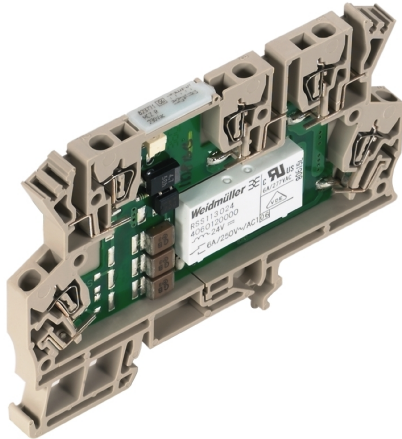
Användardokumentation	<a href="#">Operating Instructions</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PA_5600_160311_004.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 110VDC**

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

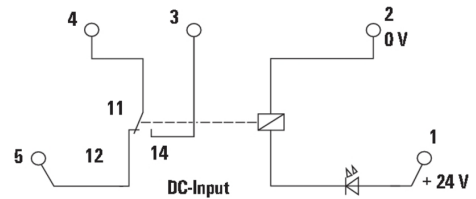
Ritningar

Produktillustration

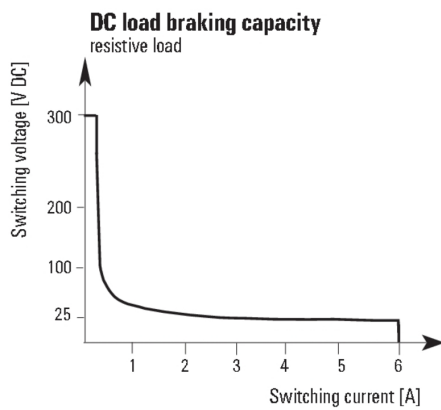


Avbildning liknande

Kopplingsbild

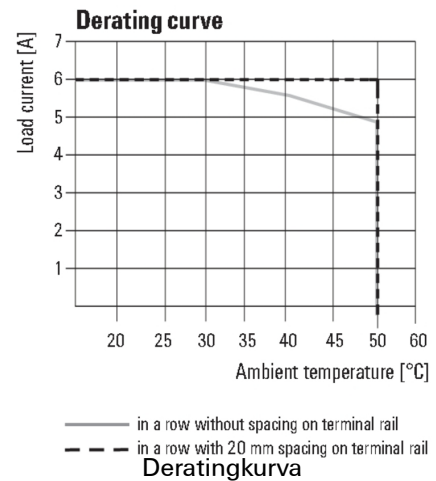


Graph



DC-lastgränskurva

Graph



Dimensional drawing

