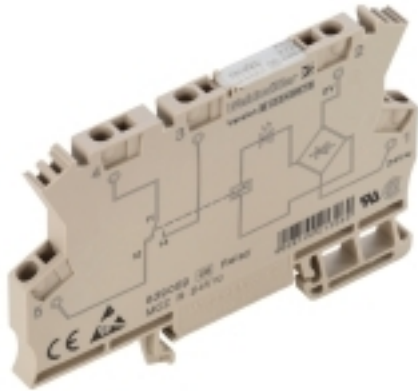


## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

**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 36VDC 1CO AU TRAK
Art.nr.	<a href="#">8790510000</a>
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES TRAK, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgSnO 5 µm Au, Märkstyrspänning: 36 V DC +25 % / -30 %, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248479528
Frp	10 Stück

**MCZ-SERIES TRAK**  
**MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK**

**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	27 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	95 % i 30 dagar, lätt kondensbildning enligt EN 50155	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...70 °C
Anmärkning: omgivningstemperatur (service)	+85 °C för 10 minuter	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Ingång**

Märkstyrspänning	36 V DC + 25 % / - 30 %	Märkström DC	8...12 mA
Märkeffekt	200...540 mW	Tillslags-/fränslagsspänning, typ.	18 V / 4.5 V DC
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod, Varistor, Skydd mot polföväxling

**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.	120 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	< 6 ms
Fränslagsfördröjning	< 70 ms	min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz		

**Kontaktdata**

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgSnO 5 µm Au)	Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler
------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------------------

**Allmänna uppgifter**

Utförande	för järnvägsapplikationer	Skena	TS 35
Provknap	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 TRAK MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

**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, DIN EN 50155
--------	----------------------------

#### 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
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		

#### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

#### Downloads

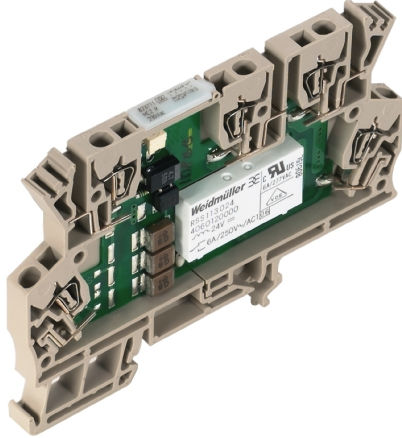
Användardokumentation	<a href="#">Operating Instructions</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PA_5600_160311_006.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**MCZ-SERIES TRAK  
MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK**

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

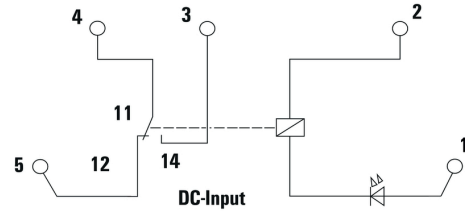
**Ritningar**

**Produktillustration**

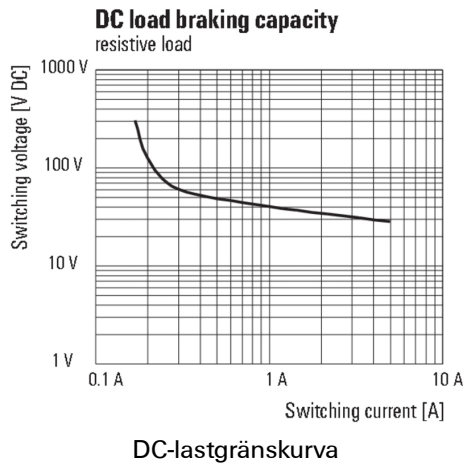


Avbildning liknande

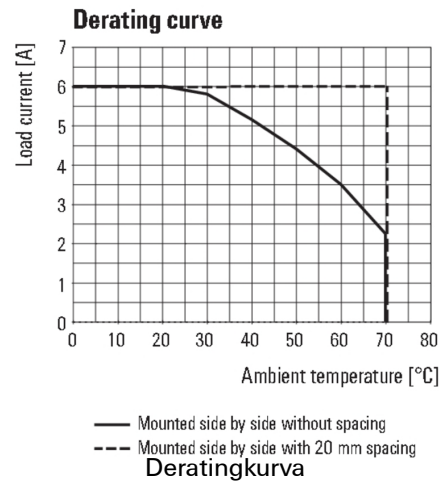
**Kopplingsbild**



**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**

