

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110Vdc 1CO 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 mm².

Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK
Art.nr.	8713910000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES TRAK, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248390250
Frp	10 Stück

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48...110Vdc 1CO 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	28 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, 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	48...110 V DC + 25 % / - 30 %	Märkström DC	< 3 mA
Märkeffekt	< 300 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	25 V / 6 V DC
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod, Varistor, Skydd mot polföväxling
max. incherställningstid vid spänningsavbrott	10 ms		

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	< 4 ms
Frånslagsfördröjning	< 100 ms	min. Bryteffekt	100 mA @ 12 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgSnO)	Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler
------------	---------------------------	--------------------	--------------------------------------

Allmänna uppgifter

Utförande	för järnvägsapplikationer	Skena	TS 35
Provknapp	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Öppna sidor	höger	Färgkod	beige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48...110Vdc 1CO 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**Isolationskoordinater**

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

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	DIN EN 50178, DIN EN 50155
--------	----------------------------

Anslutningsdata

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

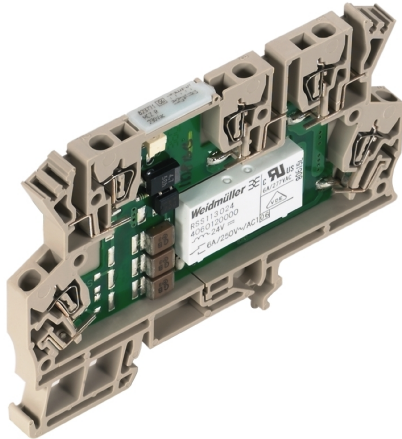
Användardokumentation	Operating Instructions
Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48...110Vdc 1CO 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

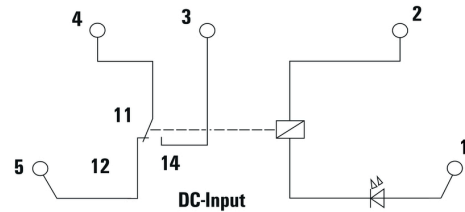
Ritningar

Produktillustration

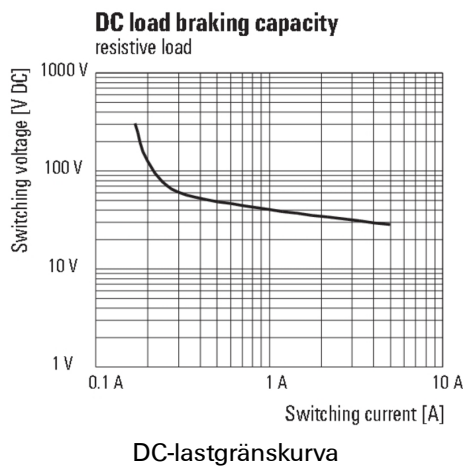


Avbildning liknande

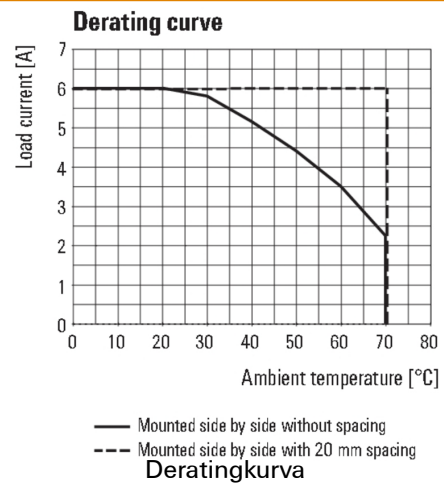
Kopplingsbild



Graph



Graph



Dimensional drawing

