

MCZ-SERIES MCZ R 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

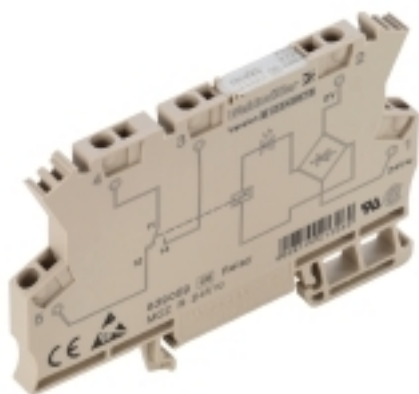
Germany

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 120VAC
Art.nr.	8420880000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 120 V AC -15 % / +10 %, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4008190227036
Frp	10 Stück

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

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	24,8 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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E141197

Ingång

Märkstyrspänning	120 V AC + 10 % / - 15 %	Märkström AC	7 mA
Märkeffekt	0,85 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	85 V / 17 V AC
Tillslags-/frånslagsström, typ.	4 mA / 1.3 mA AC	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	RC-länk, 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	< 17 ms
Frånslagsfördröjning		min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz		

Kontaktdata

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

Allmänna uppgifter

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

MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC

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, UL508	Certifikat nr. (CSA)	154685-1198742
Certifikat nr (cURus)	E141197		

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
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	Operating Instructions
Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160311_004.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:53:13 CEST

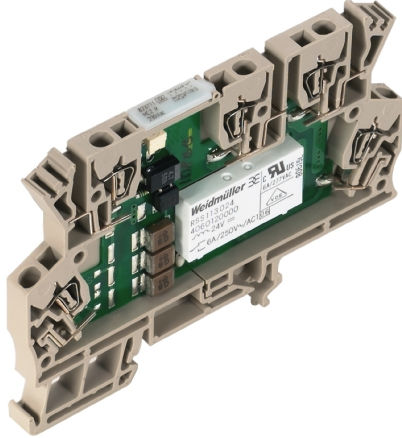
Datablad

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

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

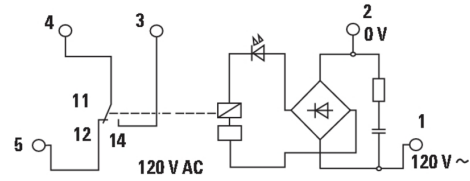
Ritningar

Produktillustration

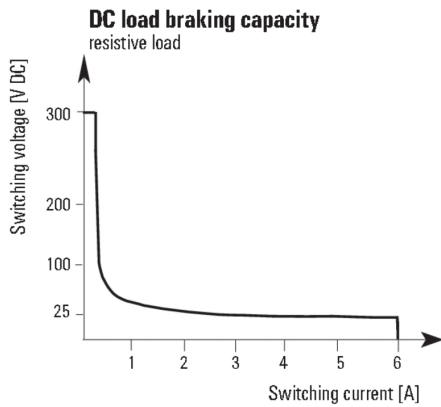


Avbildning liknande

Kopplingsbild

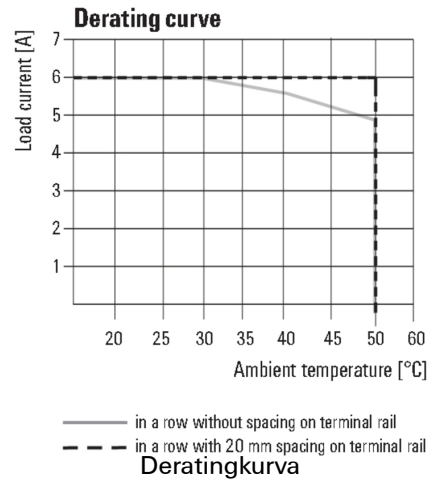


Graph



DC-lastgränskurva

Graph



Dimensional drawing

