

MCZ-SERIES MCZ TO 24VDC/50MS

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



Med 6 mm bredd hör MCZ TO tidrelän till de smalaste av sin typ.

MCZ-SERIE tidrelän erbjuder ett brett applikationsspektrum och används företrädesvis inom automatiseringstekniken för förlängning av impulser.

De kännetecknas av följande egenskaper:

- Klämfjäderanslutning
- Integrerad överkoppling på in-/utgångssidan

Det klämbara ledararean belöper är 0,5...1,5 mm².

Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ TO 24VDC/50MS
Art.nr.	8324590000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, Puls-förlängare, Antal kontakter: 1, Slutande, Märkstyrspänning: 24 V DC ±10 %, Varaktig ström: 20 mA, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4008190985455
Frp	10 Stück

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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	22,4 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...50 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E141197
-----------------------	---------

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC \pm 10 %	Märkström DC	6,7 mA \pm 10 %
Märkeffekt	160 mW	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Skydd mot polföväxling	Min. Impulslängd	2 ms

Utgång

Märkopplingsspänning	5...48 V DC	Brytspänning DC, max.	48 V
Varaktig ström	20 mA	Inkopplingsströmmen	200 mA
Frånslagsfördröjning	50 ms	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	5 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Slutande (Transistor)
------------	-------------------------

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	Öppna sidor	höger
Färgkod	beige		

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Överspänningskategori	IV
Nedsmutningsgrad	2	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	1 kV _{eff} / 1 s
Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	\geq 5,5 mm	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 μ s)		

Ytterligare information om godkännanden/normer

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

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:52:52 CEST

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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**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	EC001439	ETIM 4.0	EC001669
ETIM 5.0	EC001439	ETIM 6.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-14-23-10
eClass 6.2	27-14-23-10	eClass 7.1	27-37-17-90
eClass 8.1	27-37-16-05	eClass 9.0	27-37-16-05
eClass 9.1	27-37-16-05		

Produktinformation

Produktinformation De kabellängder får inte överstiga 30 m.

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

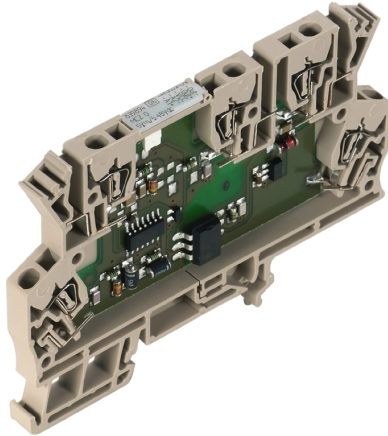
Användardokumentation	Operating Instructions
Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160311_005.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

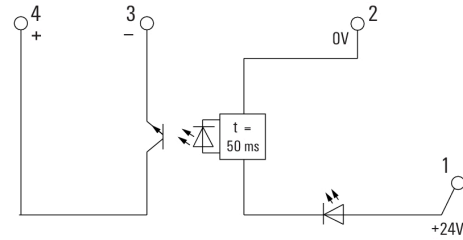
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



Kopplingsbild



Dimensional drawing

