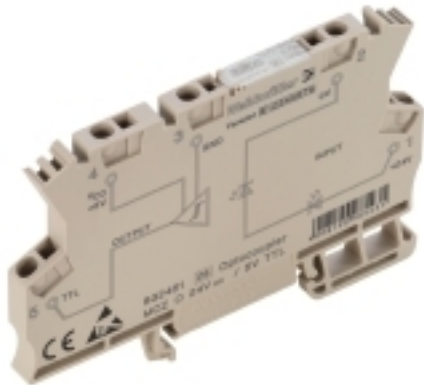


MCZ-SERIES MCZ O 24VDC

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



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

Den utmärker sig genom följande egenskaper:

- Klämfjäderanslutning
- Integrerad överkoppling på in-/utgångssidan

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

Allmänna beställningsdata

Typ	MCZ O 24VDC
Art.nr.	8324610000
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, optokopplare, 1 Slutande (TTL), Märkstyrspänning: 24 V DC ±16 % , Märkkopplingsspänning: 5 V TTL, Varaktig ström: 8 mA, Fan ut = 20 LS-TTL, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4008190985431
Frp	10 Stück

MCZ-SERIES
MCZ O 24VDC

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	23,9 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	40 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C		

Sannolikhet för störning

MTTF	3 036 år
------	----------

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

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

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC ± 16 %	Märkstyrström	5 mA DC (±20 %)
Märkeffekt	112 mW	Inkopplings-/frånslagsspänning	16,8 V / 16,5 V DC
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Skydd mot polföväxling

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	5 V TTL	Varaktig ström	8 mA, Fan ut = 20 LS-TTL
Inkopplingsfördröjning	1 µs (vid 20 V DC)	Frånslagsfördröjning	2,5 µs (at 28 V DC)
Kortslutningssäker	Nej	Skyddskoppling last sida	Diod
Kopplingsfrekvens, max. (DC-manöverspänning)	100 kHz	Märkhjälpsspänning	5 V DC ± 5 %

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Slutande (TTL)
------------	------------------

Allmänna uppgifter

Utförande	öppen på en sida	Skena	TS 35
Färgkod	beige	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 5,5 mm
Spänningstålighet styrsida - last sida	1 kV _{eff} / 1 s	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:56:27 CEST

MCZ-SERIES
MCZ O 24VDC

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, 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	Ledarearea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledarearea, 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	EC001504	ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504	ETIM 6.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-37-16-04
eClass 8.1	27-37-16-04	eClass 9.0	27-37-16-04
eClass 9.1	27-37-16-04		

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_003.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

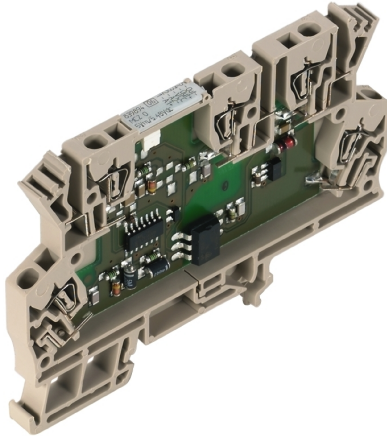
Datablad

**MCZ-SERIES
MCZ O 24VDC**

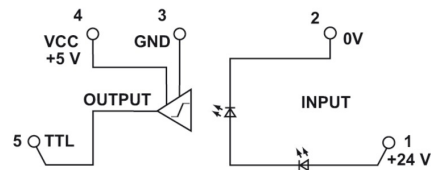
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild



Avbildning liknande



Schaltsymbol

Dimensional drawing

