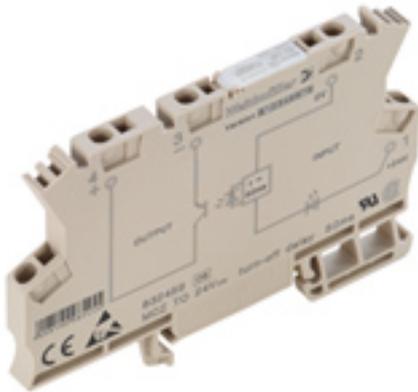


MCZ-SERIES MCZ TO 24VDC/50MS

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



Mit 6 mm Baubreite zählt das MCZ TO Zeitrelais zu den schmalsten seiner Art.

Die MCZ-SERIES Zeitrelais bieten ein breites Applikationsspektrum und werden bevorzugt zur Verlängerung von Impulsen in der Automatisierungstechnik eingesetzt.

Sie zeichnet sich durch folgende Features aus:

- Zugfederanschluss
 - integrierte Querverbindung im Ein-/ Ausgang
- Der klemmbare Leiterquerschnitt beträgt 0,5... 1,5 mm².

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8324590000
Typ	MCZ TO 24VDC/50MS
Ausführung	MCZ-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Schließer, Nennsteuerspannung: 24 V DC ± 10 %, Dauerstrom: 0,1 A, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4008190985455
VPE	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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6 mm	Höhe	91 mm
Tiefe	63,2 mm	Nettogewicht	24 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+50 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C		

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC ±10 %	Nennstrom DC	6,7 mA ±10 %
Nennleistung	160 mW	Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	160 mW ± 10 %
Zeitbereiche	0.02	Min. Impulsdauer	2 ms

Ausgang

Schaltspannung DC, max.	48 V	Dauerstrom	0,1 A
Einschaltstrom	200 mA	Ausschaltverzögerung	50 ms
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	20 Hz	max. Schaltstrom	20 mA

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	1	Ausführung Kontakt	Schließer
-----------------	---	--------------------	-----------

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Zugfederanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung
Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5,5 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV	Stehstoßspannung	6 kV
Schutzart	IP 30 // Klemmen IP 20	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Sonstige technische Daten

Ausführung	Zeitrelais
------------	------------

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508
--------	-------

**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

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC001439	ETIM 3.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	27-14-23-10
eClass 5.1	27-14-23-10	eClass 6.0	27-14-23-10
eClass 7.0	27-14-23-10		

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung [K130_01_98.PDF](#)
[3D Modell](#)

**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

Zubehör**Abschlussplatten**

Abschlussplatten für elektronische Komponenten im
Reihenklemmenformat.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8389030000	AP MCZ1.5	Abschlussplatte, TERMINALBOX , Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm	4008190386849	50 Stück