

## MCZ 5 SET

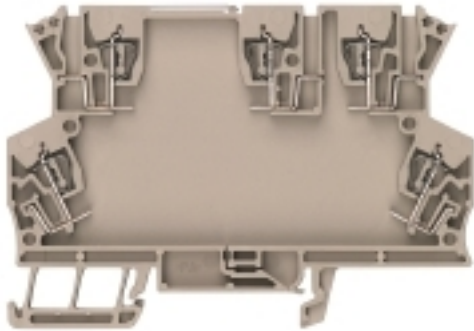
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Offenes Miniaturgehäuse in Reihenklemmenformat mit 5 Zugfederanschlüssen. Eine transparente schwenkbare Kopfplatte dient der Beschriftung und Zugang für Potentiometer und Statuanzeigen. Die 3 oberen Anschlüsse sind mit Steckbrücken querverbindbar. Eine Abdeckplatte zum Schließen des Gehäuses ist ebenfalls lieferbar.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kleingehäuse, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX graubeige, Basiselement, Breite: 6 mm
Best.-Nr.	<a href="#">8397760000</a>
Typ	MCZ 5 SET
GTIN (EAN)	4008190398545
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:38:43 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## MCZ 5 SET

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2,48 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Länge	91 mm	Länge (inch)	3,583 inch
Nettogewicht	1.662 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
--------------------------	--------	--------------------------	--------

### Bemessungsdaten nach IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	10 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV

### Design - IN Anforderungen

Leiterplattenstärke	1 mm	Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,1 mm
---------------------	------	----------------------------------	---------

### Baugruppeneigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	2	Leiterplattenanzahl, max.	1
Dauerstrom der Querverbindung	10 A	Dauerstrom der Querverbindung/Leiterplatte	32 A
Querverbindung	Ja	Art der LP-Kontaktierung	Lötanschluss, direkt
Anschlussart	Zugfederanschluss		

### Gehäuseeigenschaften

Schwenkdeckel montierbar	Ja	Markierer integrierbar	Ja
--------------------------	----	------------------------	----

### Anschlusssteckverbinder

Abisolierlänge	8 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Allgemeine Daten

Farbe	graubeige	Schutzart	IP20
Tragschiene	TS 32, TS 35	Vergießbarkeit	Ja

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:38:43 MEZ

## MCZ 5 SET

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>