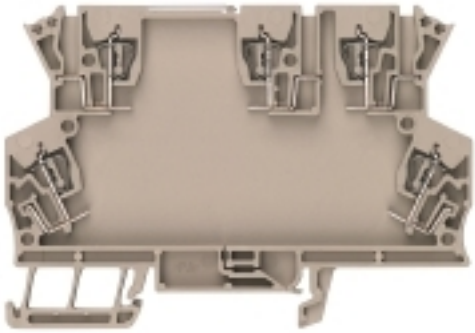
MCZ 5 SET

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.	8397760000
Typ	MCZ 5 SET
GTIN (EAN)	4008190398545
VPE	1 Stück

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

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	Max. Leiterplattenanzahl	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	Integrierbarer Markierer	Ja

Anschlusssteckverbinder

Abisolierlänge	8 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klemmbereich, min.	0,13 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0,5 mm²	eindrähtig, max. H05(07) V-U	2,5 mm²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,5 mm²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1,5 mm²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,5 mm²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1,5 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²

Allgemeine Daten

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

Werkstoffdaten

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

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	PCB contour with soldering pads