

MCZ 5 PE BG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausfuehrung	Tragschienengehäuse, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX graubeige, Gehäuseset, Anschluss-technik, PE Kontakt, Breite: 7 mm
Best.-Nr.	2054290000
Art	MCZ 5 PE BG
GTIN (EAN)	4050118412451
VPE	100 ST

MCZ 5 PE BG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62.8 mm	Tiefe (inch)	2.4724 inch
Höhe	91 mm	Höhe (inch)	3.5827 inch
Breite	7 mm	Breite (inch)	0.2756 inch
Nettogewicht	4.74 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten nach IEC

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

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66/6
Isolierstoffgruppe	I	Werkstoff	Wemid
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600		

Allgemeine Daten

Farbe	graubeige	Schutzart	IP20, IP20 im verbauten Zustand
Tragschiene	TS 32, TS 35		
Vergießbarkeit	Ja		

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
Aussparung im Rastfußbereich als Vorbereitung für Querverbindung	PE-Kontakt, Kontakt inbegriffen!	Dauerstrom der Querverbindung	10 A
	Ja	Anzahl Anschlussebenen	2

Anschlusssteckverbinder

Abisolierlänge	8 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

MCZ 5 PE BG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm²

Klemmbereich, max. 2.5 mm²

Klassifikationen

ETIM 8.0

EC000261

ETIM 10.0

EC000261

ECLASS 15.0

27-18-01-92

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 14

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 1.5 mm²

max.

MCZ 5 PE BG

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindungen**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 4N/10 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1794060000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/20 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1909120000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/3 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1794000000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1794030000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/41 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1794090000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 30, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118570113	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/32	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 32, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 193.9 mm
GTIN (EAN)	4050118570175	
VPE	5 ST	

MCZ 5 PE BG

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	ZQV 4N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118332889	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4050118332759	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster
GTIN (EAN)	4050118332902	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4050118332919	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4050118332780	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4050118332841	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4050118332797	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 ST	