

**MCZ 5 PE BG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Tragschienegehäuse, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX graubeige, Gehäuseset, Anschlusstechnik, PE Kontakt, Breite: 7 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2054290000</a>
Art	MCZ 5 PE BG
GTIN (EAN)	4050118412451
VPE	100 ST

## 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	Farbtabelle (ähnlich)	
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

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

## Anschlussteckverbinder

Abisolierlänge	8 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klemmbereich, min.	0.13 mm²	Klemmbereich, max.	2.5 mm²

### Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
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>
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-92
ECLASS 15.0	27-18-01-92		

## Zubehör

### Querverbindungen



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

### Zubehör

Art	ZQV 4N/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527970000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527980000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528130000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527990000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528020000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528030000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528070000</a>	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	