

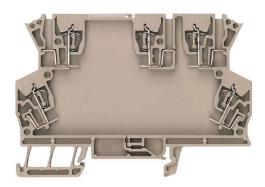


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Tragschienengehäuse, OMNIMATE Housing - TER- MINALBOX graubeige, Gehäuseset, Anschluss- technik, Breite: 6 mm
<u>8397760000</u>
MCZ 5 SET
4008190398545
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	62 mm	Tiefe (inch)	2.4409 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0.2362 inch
Nettogewicht	1662 g		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Bemessungsdaten nach IEC	_		
Bemessungsstrom, max. Polzahl	10 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl	10 A
(Tu=20°C)		(Tu=40°C)	
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
Werkstoffdaten			
			PA 00 (0
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66/6
Isolierstoffgruppe	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Wemid	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600
Allgemeine Daten			
Farbe	graubeige	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Tragschiene	TS 32, TS 35	Farbtabelle (ähnlich)	
Vergießbarkeit	Ja		
Bauform - IN-Anforderungen	,		
Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,1 mm	Leiterplattenstärke	1 mm
Baugruppeneigenschaften			
9. akkaaaaa			
Anzahl Anschlussebenen	2	Leiterplattenanzahl, max.	1
Anzahl Lüftungsöffnungen	0	Polzahl	5
Dauerstrom der Querverbindung	10 A	Dauerstrom der Querverbindung/ Leiterplatte	32 A
Querverbindung	Ja	Art der LP-Kontaktierung	Lötanschluss, direkt
Anschlussart	Zugfederanschluss		

Erstellungs-Datum 18.11.2025 01:21:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Gehäuseeigenschaften

Schwenkdeckel montierbar	Ja	Markierer integrierbar	Ja	
Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Nein	Dauerstrom der Querverbindung	10 A	
Querverbindung	Ja	Anzahl Anschlussebenen	2	
Polzahl	5			

Anschlusssteckverbinder

Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss	Abisolierlänge	8 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm²		mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4,	1.5 mm²
		max.	
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,	0.5 mm ²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,	1.5 mm²
min.		max.	
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-05-01	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Aligeme	ine Bestelldaten	
Art	ZQV 4N/10	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528090000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527930000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	1527940000	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2561580000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2561670000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 32, Raster
GTIN (EAN)	4050118570175	in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 193.9 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527970000</u>	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
BestNr.	<u>1527980000</u>	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
BestNr.	<u>1528130000</u>	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
BestNr.	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
BestNr.	<u>1528020000</u>	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	

Erstellungs-Datum 18.11.2025 01:21:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
BestNr.	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
BestNr.	<u>1528070000</u>	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	
Art	ZQV 4N/10 SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1794060000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/2 SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1793970000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/20 SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1909120000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/3 SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1794000000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 SW	Ausfuehrung
BestNr.	1794030000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/41 SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1794090000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
VPE	10 ST	