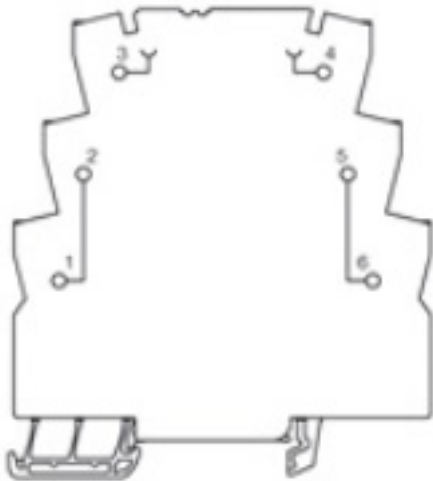


MICROOPTO MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



In der Baureihe MICROOPTO kann der Anwender auf Eigenschaften der Reihenklennen zurückgreifen. Steckbare Querverbindungen und durchgängige Markierungslösungen bei minimaler Baubreite. Größte Leistung auf kleinstem Raum.

- 6,1 mm Baubreite
- Steckbare Standard-Querverbindung ZQV 4N
- Beschriftung mit MultiCard-System möglich
- Aufrastbar auf Tragschiene TS 35
- Gehäusematerial WEMID (mit höherer Temperaturbelastbarkeit im Vergleich zu Polyamid)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8973460000
Typ	MOS SUPPLY
Ausführung	MICROOPTO, Zubehör, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248799541
VPE	1 Stück

MICROOPTO MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6,1 mm	Höhe	88 mm
Tiefe	98 mm	Nettogewicht	32 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	Lagertemperatur	-40 °C...+80 °C
--------------------	-----------------	-----------------

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²

Lastseite

Lastkategorie	LC A
---------------	------

Allgemeine Daten

Leiter-Anschluss technik	Schraubanschluss	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Normen	DIN EN 50178, GL 2003-VI-Abs. 9, IEC 62314, UL508	Abisolierlänge	7 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 3 mm
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

erweiterte Angaben Zulassungen

Normen	DIN EN 50178, GL 2003-VI-Abs. 9, IEC 62314, UL508
--------	---

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001504	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

Datenblatt

**MICROOPTO
MOS SUPPLY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



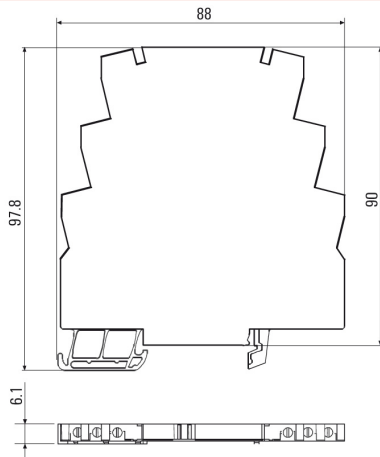
Downloads

Konformitätserklärung

[K308_02_09.pdf](#)

**MICROOPTO
MOS SUPPLY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

**MICROOPTO
MOS SUPPLY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Markierer



Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.
 Leitungsdichtungen, Steckverbinder,
 Verriegelungselemente und vieles mehr.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 12 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203467	600 Stück

QB 58, QB 75, blank



Pole leicht von Hand abbrechbar für Klemmstellen, die nicht gebrückt werden sollen.
 Querverbindungsbrücke, blank (wahlweise mit Isolationsprofil als Berührungsschutz).
 Raster 6,0 mm und 8,0 mm.
 Die Anreihetoleranzen der Klemmen sind zu berücksichtigen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0535200000	QB 75/6.2/15	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 75	4008190179168	10 Stück
0526700000	ISPF QB75 SW	Zubehör, Isolationsprofil	4008190093723	10 Stück
0526780000	ISPF QB75 BL	Zubehör, Isolationsprofil	4008190093105	10 Stück
0526760000	ISPF QB75 RT	Zubehör, Isolationsprofil	4008190157821	10 Stück

**MICROOPTO
MOS SUPPLY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



Werkzeuge zum Abmanteln der ungeschnittenen Energieleitung und der Abgangsleitungen sowie Schraubendreher für die Installation der FieldPower Komponenten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

ZQV 4N



Weidmüller bietet Anwender von Reihenklemmen der Z-Reihe ein umfangreiches Zubehör an, das in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht. Das Zubehör unterliegt den gleichen Qualitätsanforderungen wie die Reihenklemmen selbst.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1758260000	ZQV 4N/10 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248169764	20 Stück
1794010000	ZQV 4N/4 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233809	60 Stück
1793980000	ZQV 4N/3 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233779	60 Stück
1762630000	ZQV 4N/3 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248169788	60 Stück
1793970000	ZQV 4N/2 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233762	60 Stück
1758250000	ZQV 4N/2 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248169795	60 Stück

MICROOPTO MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

1793960000 ZQV 4N/2 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233755 60 Stück
1794050000 ZQV 4N/10 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234011 20 Stück
1793950000 ZQV 4N/2 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233748 60 Stück
1793990000 ZQV 4N/3 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233786 60 Stück
1794060000 ZQV 4N/10 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234059 20 Stück
1762620000 ZQV 4N/4 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248169771 60 Stück
1794040000 ZQV 4N/10 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234004 20 Stück
1794020000 ZQV 4N/4 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233816 60 Stück
1794000000 ZQV 4N/3 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233793 60 Stück
1794030000 ZQV 4N/4 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233915 60 Stück

Zubehör



In der Baureihe MICROOPTO kann der Anwender auf Eigenschaften der Reihenklammern zurückgreifen. Steckbare Querverbindungen und durchgängige Markierungslösungen bei minimaler Baubreite. Größte Leistung auf kleinstem Raum.

- 6,1 mm Baubreite
- Steckbare Standard-Querverbindung ZQV 4N
- Beschriftung mit MultiCard-System möglich
- Aufrastbar auf Tragschiene TS 35
- Gehäusematerial WEMID (mit höherer Temperaturbelastbarkeit im Vergleich zu Polyamid)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8973460000	MOS SUPPLY	MICROOPTO, Zubehör, Schraubanschluss	4032248799541	1 Stück
8973450000	MOS FEED THROUGH	MICROOPTO, Zubehör, Schraubanschluss	4032248799534	1 Stück