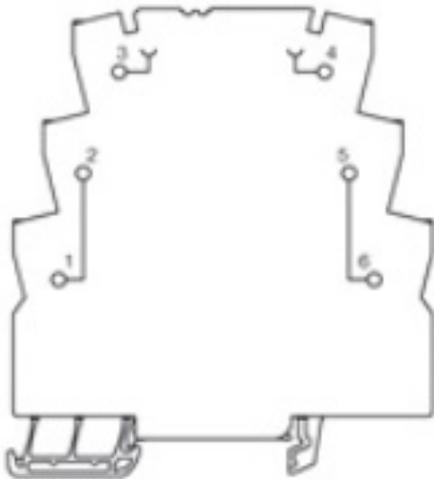


## MICROOPTO MOS SUPPLY

**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 Reihenklemmen 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.	<a href="#">8973460000</a>
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 <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### 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**

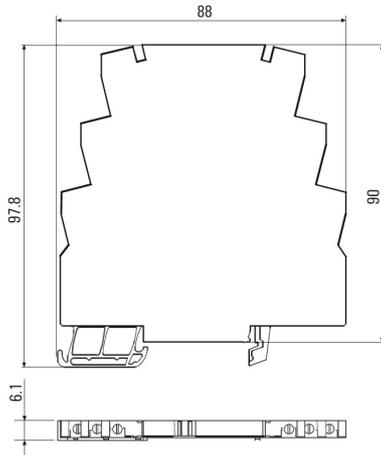
Konformitätserklärung

[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](http://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
<a href="#">1609900000</a>	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
<a href="#">0535200000</a>	QB 75/6.2/15	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 75	4008190179168	10 Stück
<a href="#">0526700000</a>	ISPF QB75 SW	Zubehör, Isolationsprofil	4008190093723	10 Stück
<a href="#">0526780000</a>	ISPF QB75 BL	Zubehör, Isolationsprofil	4008190093105	10 Stück
<a href="#">0526760000</a>	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
<a href="#">9008330000</a>	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
<a href="#">1758260000</a>	ZQV 4N/10 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248169764	20 Stück
<a href="#">1794010000</a>	ZQV 4N/4 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233809	60 Stück
<a href="#">1793980000</a>	ZQV 4N/3 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233779	60 Stück
<a href="#">1762630000</a>	ZQV 4N/3 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248169788	60 Stück
<a href="#">1793970000</a>	ZQV 4N/2 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233762	60 Stück
<a href="#">1758250000</a>	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**

<a href="#">1793960000</a> ZQV 4N/2 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233755 60 Stück
<a href="#">1794050000</a> ZQV 4N/10 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234011 20 Stück
<a href="#">1793950000</a> ZQV 4N/2 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233748 60 Stück
<a href="#">1793990000</a> ZQV 4N/3 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233786 60 Stück
<a href="#">1794060000</a> ZQV 4N/10 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234059 20 Stück
<a href="#">1762620000</a> ZQV 4N/4 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248169771 60 Stück
<a href="#">1794040000</a> ZQV 4N/10 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234004 20 Stück
<a href="#">1794020000</a> ZQV 4N/4 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233816 60 Stück
<a href="#">1794000000</a> ZQV 4N/3 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233793 60 Stück
<a href="#">1794030000</a> 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
<a href="#">8973460000</a>	MOS SUPPLY	MICROOPTO, Zubehör, Schraubanschluss	4032248799541	1 Stück
<a href="#">8973450000</a>	MOS FEED THROUGH	MICROOPTO, Zubehör, Schraubanschluss	4032248799534	1 Stück