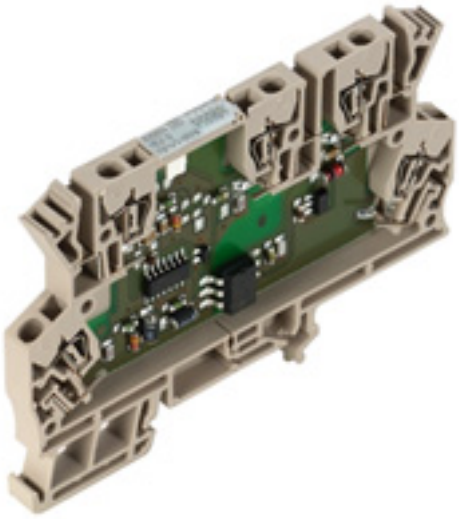
MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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



Mit 6 mm Baubreite zählt der MCZ O Optokoppler zu den schmalsten seiner Art.
Er zeichnet sich durch folgende Features aus:

- Zugfederfederanschluss
- integrierte Querverbindung im Ein-/ Ausgang
  Der klemmbare Leiterquerschnitt beträgt 0,5…1,5 mm².

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8398940000
Typ	MCZ O 5VTTL
Ausführung	MCZ-SERIES, Solid-State Relais, Nennsteuerspannung: 5 V TTL , Nennschaltspannung: 5...48 V DC, Nennschaltstrom: 100 mA, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4008190985448
VPE	10 Stück

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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 mm	Höhe	91 mm
Tiefe	63,2 mm	Nettogewicht	20,2 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+40 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+60 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	2.114 Years

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm²		

Steuerseite

Nennsteuerspannung	5 V TTL	Nennleistung	10 mW
Eingangsfrequenz	2,4 kHz	Nennhilfsspannung	5 V

Lastseite

Nennschaltspannung	5...48 V DC	Nennschaltstrom	100 mA
Schutzschaltung Lastseite	Diode	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1,8 V
Statusanzeige Lastseite	LED grün	Kurzschlussfest	Nein
Nennhilfsspannung	5 V		

Allgemeine Daten

Solid-State Typ	TTL	Polzahl	1
Leiter-Anschlusstechnik	Zugfederanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Normen	DIN EN 50178, UL508		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5,5 mm
Stehstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

erweiterte Angaben Zulassungen

Normen	DIN EN 50178, UL508

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001504	ETIM 3.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-27-09-00
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.0	27-27-09-90
eClass 7.0	27-37-16-04		

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

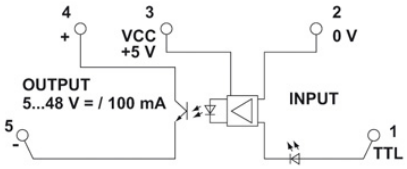


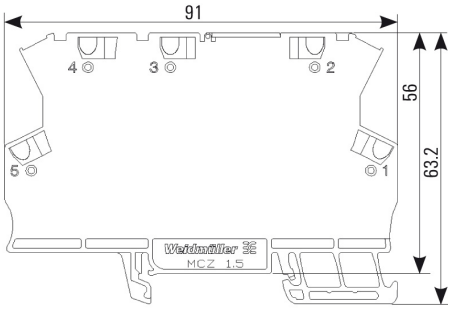
MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

Schaltsymbol





MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

Neutral

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser**, **PrintJet**, **Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4032248350513	600 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
1762630000	ZQV 4N/3 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248169788	60 Stück
1793990000	ZQV 4N/3 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233786	60 Stück
1794030000	ZQV 4N/4 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233915	60 Stück
1793970000	ZQV 4N/2 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233762	60 Stück
1793960000	ZQV 4N/2 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233755	60 Stück
1758260000	ZQV 4N/10 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248169764	20 Stück

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

1794020000	ZQV 4N/4 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233816	60 Stück
1793980000	ZQV 4N/3 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233779	60 Stück
1758250000	ZQV 4N/2 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248169795	60 Stück
1794050000	ZQV 4N/10 BL	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234011	20 Stück
1794010000	ZQV 4N/4 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248233809	60 Stück
1794060000	ZQV 4N/10 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234059	20 Stück
1793950000	ZQV 4N/2 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4032248233748	60 Stück
1794000000	ZQV 4N/3 SW	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4032248233793	60 Stück
1794040000	ZQV 4N/10 RT	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 10	4032248234004	20 Stück
1762620000	ZQV 4N/4 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4032248169771	60 Stück

Abschlussplatten



Abschlussplatten für elektronische Komponenten im Reihenklemmenformat.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8389030000	AP MCZ1.5	Abschlussplatte, TERMINALBOX , Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm	4008190386849	50 Stück