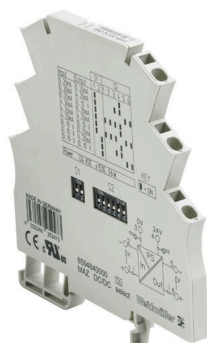


MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



MCZ: Der Kleinste

- Der kleinste analoge Signalwandler im Reihenklemmenformat auf dem Markt
- Platzsparendes Wandeln analoger Signale im Schaltschrank dank der schmalen 6 mm Baubreite
- Einfaches Verdrahten mit steckbaren Querverbindern

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	MICROSERIES, Signalwandler/-trenner
Best.-Nr.	8594810000
Art	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
VPE	1 ST

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E175400

Zertifikat-Nr. (cULus) E337701

Zertifikat-Nr. (cULusEX) E346097

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	97.8 mm	Tiefe (inch)	3.8504 inch
Breite	6.1 mm	Breite (inch)	0.2402 inch
Länge	88 mm	Länge (inch)	3.4646 inch
Nettogewicht	51 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...55 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine	MTTF	440 a
---------------------	-------	------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Allgemeine Angaben

Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	24 V DC $\pm$ 15 %
Tragschiene	TS 35	Leistungsaufnahme	ca. 0,6 W
Temperaturkoeffizient	$\leq$ 150 ppm/K vom Endwert	Nennleistungsaufnahme	1.5 VA

Isolationskoordination

EMV-Normen	DIN EN 61326	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner
Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	500 Veff / 1 s	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ Versorgung	500 Veff / 1 s
Isolationsspannung	500 Veff / 1 s	Bemessungsspannung	50 V

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

MAS DC/DC SELECT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

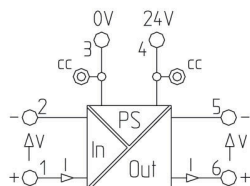
Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

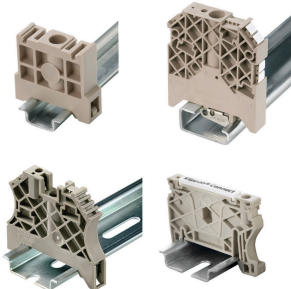
Zeichnungen

Schaltsymbol



Zubehör

Endwinkel

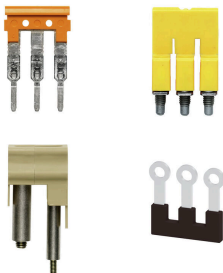


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	

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/4 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1794010000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1793980000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1794050000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/2 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1793950000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/10 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1794060000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
VPE	20 ST	

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/41 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1794070000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/41 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1794090000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/2 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1793970000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/41 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1794080000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
VPE	10 ST	
Art	ZQV 4N/10 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1794040000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/3 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1794000000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1794020000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1793960000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1793990000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1794030000	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
VPE	60 ST	

MAS DC/DC SELECT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1828450000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	