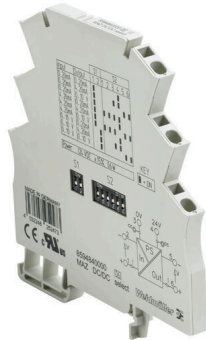


MAS DC/DC SELECT

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 ± 15 % |
| Tragschiene | TS 35 | Leistungsaufnahme | ca. 0,6 W |
| Temperaturkoeffizient | ≤ 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 |

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 | | |

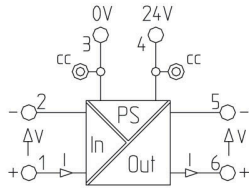
MAS DC/DC SELECT

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Schaltsymbol



MAS DC/DC SELECT

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 | |