

SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03

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

www.weidmueller.com



Die neuen M8-Haubenverteiler sind äußerst kompakt und verfügen über einen komfortablen PUSH IN-Anschluss. Dadurch ermöglichen sie eine besonders schnelle, sichere und effiziente Verkabelung im Feld.

Für unsere Haubenverteiler steht ein modulares Baukastensystem bereit. Einzelne Markierer bieten die Möglichkeit der individuellen Kennzeichnung des Verteiler und der I/O-Buchsen.

- 3- und 4-polige M8 I/O-Buchsen
- 4, 6, 8 oder 10 I/O-Buchsen
- Schutzart IP 67
- UL-Zulassung

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, 5 m, Polzahl: 3, Anzahl Kontaktbuchsen: 8 |
| Best.-Nr. | 2819110000 |
| Art | SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03 |
| GTIN (EAN) | 4064675330332 |
| VPE | 1 ST |

SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 407.44 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -25 - 80°C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|-----------------------|------|------------------|------|
| Schutzart | IP67 | Polzahl | 3 |
| Anzahl Kontaktbuchsen | 8 | Anschlussgewinde | M8 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Brandverhalten | V-0 |
| LED | Nein | Initiator LED | Nein |

Anschlussdaten

Klemmbereich, min. 0.08 mm² Klemmbereich, max. 1.5 mm²

Elektrische Daten

| | | | |
|--|------|--------------------|------|
| Nennspannung, min. | 15 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 2 A | Strom pro Signal | 2 A |
| Potenzialtrennung vorhanden | Nein | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Polzahl | 3 | Mantelfarbe | schwarz |
| Geschirmt | Ja | Halogene | Nein |
| Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 2 Mio | Mantelmaterial | PUR |
| Farbcodierung | weiß, grün, gelb, schwarz, braun / grün, grau, grau / rosa, rosa, rot, rot / blau, violett, weiß / grün, weiß / grau, weiß / gelb, grau / braun, blau, braun, gelb / braun | Kabellänge | 5 m |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-------------------|------------|----------------------|----------------------------|
| Material O-Ring | FKM | Gehäusebasismaterial | PBT |
| Verteilermaterial | Kunststoff | Gehäusefarbe | schwarz (ähnlich RAL 9005) |

SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03

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

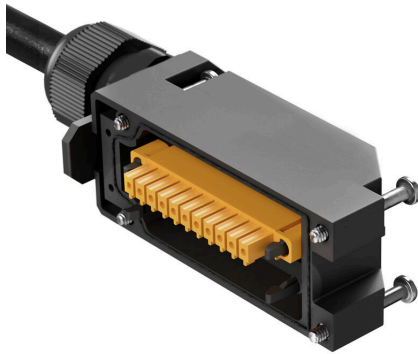
www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Haubendichtungsmaterial | FKM | Gewindebuchsen | CuZn, vernickelt |
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |



Zeichnung

Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
 - Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
 - Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
 - Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
 - Ein Markierungssystem für alle Anwendungen
- 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 | MFF 10/6 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1856780000 | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | Festo, weiß |
| VPE | 600 ST | |