

**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.  | <a href="#">2819110000</a>                                                   |
| Art        | SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675330332                                                                |
| VPE        | 1 Stück                                                                      |

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 998 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -25 - 80°C

### 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 mm<sup>2</sup> Klemmbereich, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

### 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

|                           |                       |                                 |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biegeradius min., bewegt  | 10 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 10 x Kabeldurchmesser                                                                                                                                                      |
| Biegezyklen               |                       | 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 |
|                           | 2 Mio                 |                                 |                                                                                                                                                                            |
| Geschirmt                 | Ja                    | Halogene                        | Nein                                                                                                                                                                       |
| Mantelfarbe               | schwarz               | Mantelmaterial                  | PUR                                                                                                                                                                        |
| Polzahl                   | 3                     | Kabellänge                      | 5 m                                                                                                                                                                        |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein                  |                                 |                                                                                                                                                                            |

### Werkstoffdaten

|                         |                |                      |                            |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| Material O-Ring         | FKM            | Gehäusebasismaterial | PBT                        |
| Verteilermaterial       | Kunststoff     | Gehäusefarbe         | schwarz (ähnlich RAL 9005) |
| Haubendichtungsmaterial | FKM            | Gewindebuchsen       | CuZn, vernickelt           |
| Kontaktmaterial         | CuZn           | Kontaktoberfläche    | vergoldet                  |
| Kontaktträgermaterial   | PBT (UL 94 V0) |                      |                            |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC002585    |
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

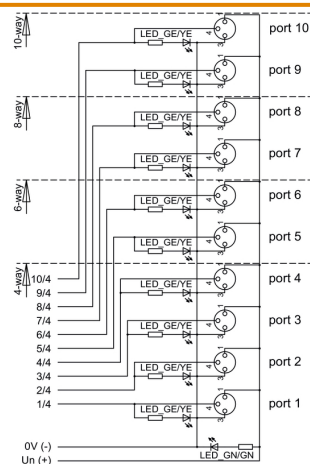
|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

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

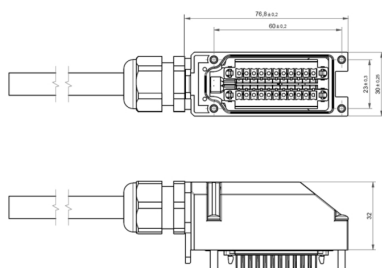
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## Zeichnung



**SAI-08Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U03****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****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.  | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881              | Festo, weiß                                                    |
| VPE        | 600 Stück                  |                                                                |