

**SAI-04Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 10 m, Polzahl: 3, Anzahl Kontaktbuchsen: 4 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2819130000</a>  |
| Art        | SAI-04Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U01  |
| GTIN (EAN) | 4064675330356   |
| VPE        | 1 ST  |

## SAI-04Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U01

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 600 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 | 4    | 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

|                                 |                       |                           |  |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| Polzahl                         | 3                     | Mantelfarbe               | schwarz  |
| Geschirmt                       | Ja                    | Halogene                  | Nein   |
| 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                      | 10 m                  | Schleppkettentauglichkeit | Nein   |

## Werkstoffdaten

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

**SAI-04Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U01**

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

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

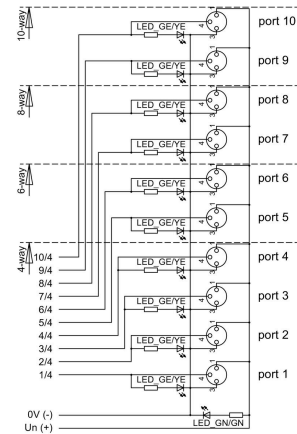
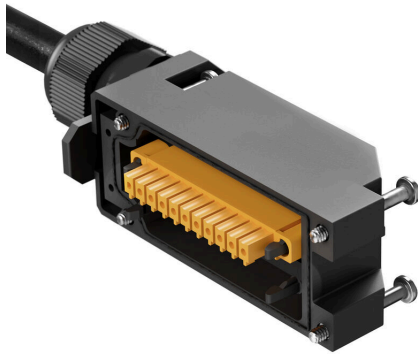
**Technische Daten**

|                         |                |                   |                  |
|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 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 |             |             |

## Zeichnungen



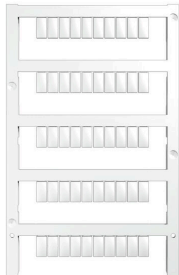
## Zeichnung

**SAI-04Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U01****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 ST                     |  |