

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Mantelmateriel	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technische Daten**

Haubendichtungsmaterial	FKM	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontakträgermaterial	PBT (UL 94 VO)		

**Klassifikationen**

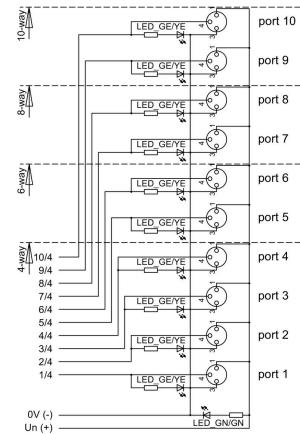
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

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

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

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

## Zeichnungen



## Zeichnung

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
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	