

**SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07****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, 5 m, Polzahl: 4, Anzahl Kontaktbuchsen: 10
Best.-Nr.	<a href="#">2819200000</a>
Typ	SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07
GTIN (EAN)	4064675330424
VPE	1 Stück

## SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	829 g
--------------	-------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 - 80°C
--------------------	------------

## Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	10	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	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	4	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)		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	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

**SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

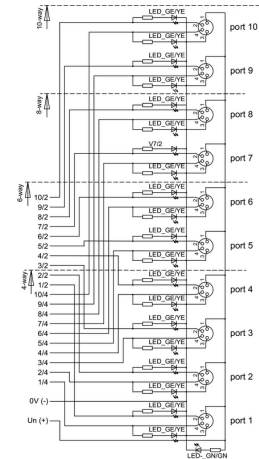
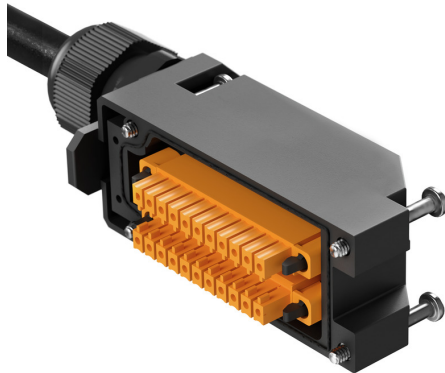
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07

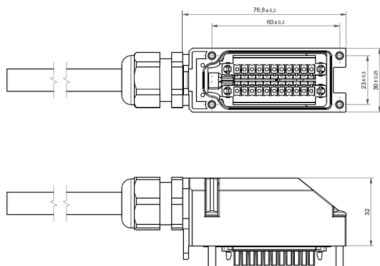
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen



## Zeichnung



**SAI-10Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U07****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**

Typ	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	