



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, 10 m, Polzahl: 3, Anzahl Kontaktbuchsen: 6
BestNr.	<u>2819140000</u>
Art	SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U02
GTIN (EAN)	4064675330363
VPE	1 ST



SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U02



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
J			
Zulassungen	(€ ₩		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewich	nte		
Nettogewicht	605.44 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-25 - 80°C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Allgemeine Technische Da	ten		
Schutzart	IP67	Polzahl	3
Anzahl Kontaktbuchsen	6	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED Anschlussdaten	Nein	Initiator LED	Nein
Anschlussuaten			
Klemmbereich, min.	0.08 mm ²	Klemmbereich, max.	1.5 mm²
Elektrische Daten			
Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steck		Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	<u>- 1 - 3</u>	
Technische Daten Kabel			,
Polzahl	3	Mantelfarbe	schwarz
Geschirmt		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 /	Kabellänge	10 m
	braun		

Erstellungs-Datum 01.11.2025 11:33:19 MEZ

FKM

Kunststoff

Material O-Ring

Verteilermaterial

Katalogstand / Zeichnungen 2

Gehäusebasismaterial

Gehäusefarbe

PBT

9005)

schwarz (ähnlich RAL



SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U02



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 VO)		
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 13.0	27 44 01 00	202 100 1 110	=,

Katalogstand / Zeichnungen





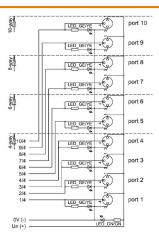
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

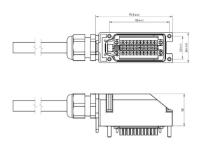
www.weidmueller.com

Zeichnungen





Zeichnung





SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-10U02



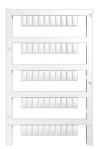
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



MultiFit ist das Markierersystem 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
BestNr.	<u>1856780000</u>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, weiß
VPE	600 ST	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 11:33:19 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5