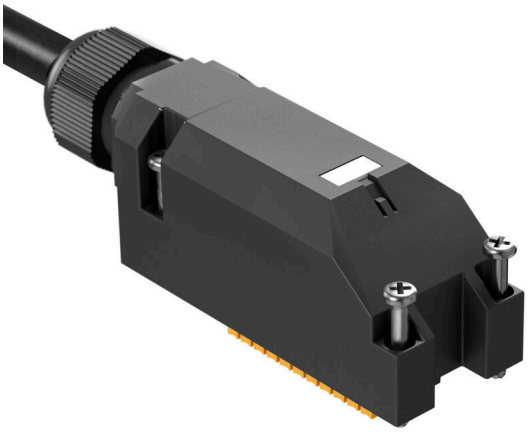
Datenblatt

SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, 5 m, Polzahl: 3, Anzahl Kontaktbuchsen: 6
Best.-Nr.	2819100000
Art	SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02
GTIN (EAN)	4064675330325
VPE	1 ST

SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	334.4 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	6	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Nein	Initiator LED	Nein

Anschlussdaten

Klemmbereich, min.	0.08 mm²	Klemmbereich, max.	1.5 mm²

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., 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 / braun	Kabellänge	5 m
Schleppkettentauglichkeit	Nein		

Werkstoffdaten

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

SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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 V0)		

Klassifikationen

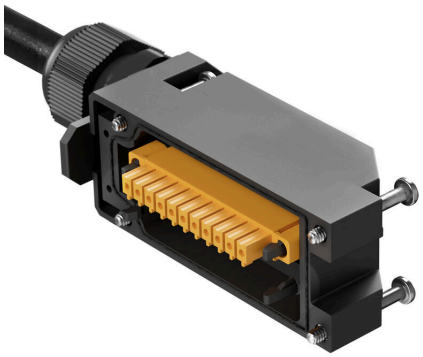
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

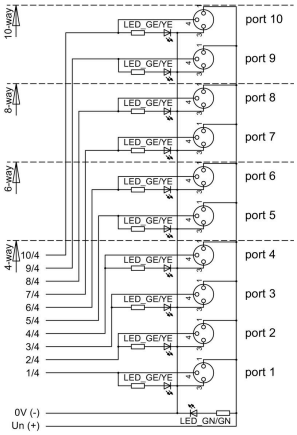
SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Zeichnung

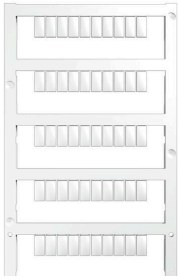
SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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
Best.-Nr.	1856780000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, weiß
VPE	600 ST	