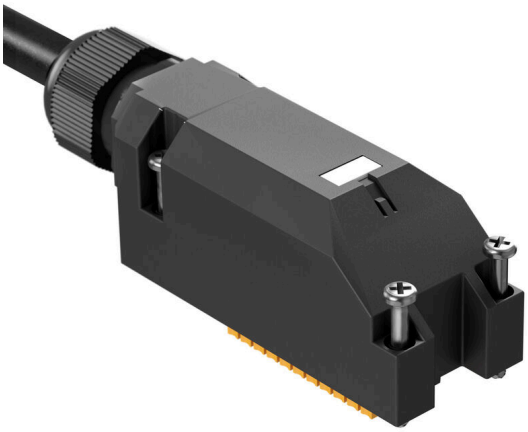
Datenblatt

SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

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: 4, Anzahl Kontaktbuchsen: 8
Best.-Nr.	2819190000
Art	SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06
GTIN (EAN)	4064675330417
VPE	1 ST

SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Breite	76.8 mm	Breite (inch)	3.0236 inch
Nettogewicht	554.4 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	4
Polzahl Kabel	18	Anzahl Kontaktbuchsen	8
Anschlussgewinde	M8	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	LED	Nein
Initiator LED	Nein		

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	8.2 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	8.8 mm
Klemmbereich, min.	0.08 mm²	Klemmbereich, max.	1.5 mm²
Verteilerabgang	Haubenversion		

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
Bemessungsspannung	30 V	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Mantelfarbe	schwarz
Halogene	Nein	Leiteraußendurchmesser, max.	8.8 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	8.2 mm	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Aderquerschnitt (Print/Online)	16 x 0,34 mm² + 2 x 0,75 mm²
Mantelmaterial	PUR	Farbcodierung	weiß, grau / rosa, grün, rot / blau, gelb, weiß / grün, grau, braun / grün, rosa, blau, braun, weiß / gelb, rot, gelb / braun,

SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

			schwarz, weiß / grau, violett, grau / braun
Kabellänge	5 m	Schleppkettentauglichkeit	Nein

Werkstoffdaten

Material O-Ring	FKM	Gehäusebasismaterial	PBT
Verteilermaterial	Kunststoff	Gehäusefarbe	schwarz
Haubendichtungsmaterial	FKM	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)		

Klassifikationen

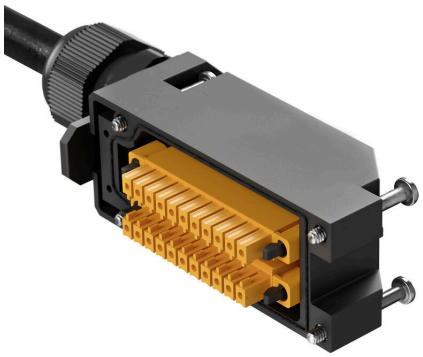
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

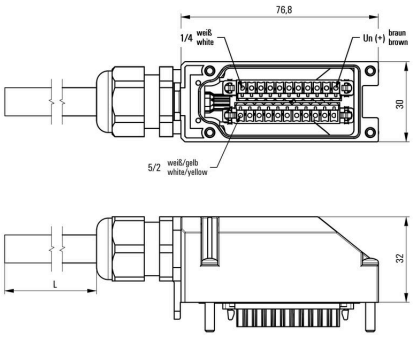
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

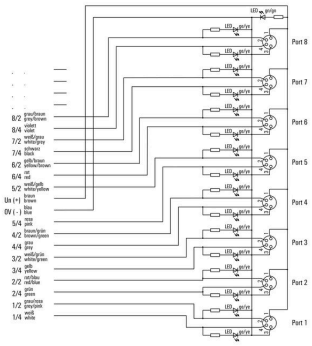
Zeichnungen



Detailzeichnung



Schaltbild



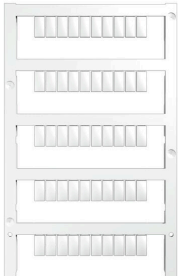
SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

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	