

SAI-8-F 5P FC 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Während im Standard M12 System aufwendig die Drehhülse angeschraubt und durch die Rüttelsicherung behindert wird, funktioniert Push-Pull mit einem Klick, wie die bekannten Wasserschlauchanschlussysteme im Gartenbereich. Die hörbare Verriegelung gewährleistet den sicheren und zuverlässigen Anschluss sowie eine hohe Dichtigkeit. Die neuen SAI-Push-Pull-Verteiler können sowohl zusammen mit M12 Steckverbindern als auch mit den neuen Push-Pull Steckverbindern verwendet werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Push-Pull, M12, Fixkabelversion, 10 m, Ja
Best.-Nr.	1848010000
Typ	SAI-8-F 5P FC 10M
GTIN (EAN)	4032248369201
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2019-07-01
Produktalternative	9456900000

Erstellungs-Datum 3. April 2021 11:56:28 MESZ

SAI-8-F 5P FC 10M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Höhe	26 mm	Höhe (inch)	1,024 inch
Nettogewicht	1.760 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	8
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	LED	Ja
Initiator LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	grün
LED Farbe für E/A Funktion	gelb		

Anschlussdaten

Abmantelisolierlänge	100 mm	Verteilerabgang	Fixkabelversion
----------------------	--------	-----------------	-----------------

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Summenstrom	10 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	Außendurchmesser	9,7 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	schwarz, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, weiß / gelb, grau / braun, gelb / braun, weiß / grau, blau, grün / gelb	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	5
Kabellänge	10 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PA 6 GF	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)		

Erstellungs-Datum 3. April 2021 11:56:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-F 5P FC 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

DownloadsEngineering-Daten [WSCAD](#)

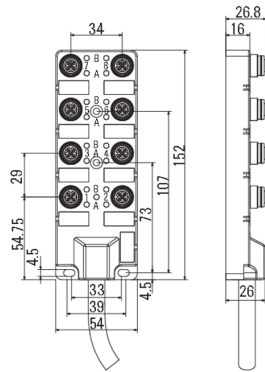
SAI-8-F 5P FC 10M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

