

SAI-4-F 5P FC 2M

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, 2 m, Ja
Best.-Nr.	1847940000
Typ	SAI-4-F 5P FC 2M
GTIN (EAN)	4032248369133
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2019-07-01
Produktalternative	9456320000

Erstellungs-Datum 3. April 2021 11:55:56 MESZ

SAI-4-F 5P FC 2M

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
Länge	116 mm	Länge (inch)	4,567 inch
Nettogewicht	400 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	4
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	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	Außendurchmesser	8,2 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	5	Kabellänge	2 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)		

SAI-4-F 5P FC 2M

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

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
-------------------	-----------------------

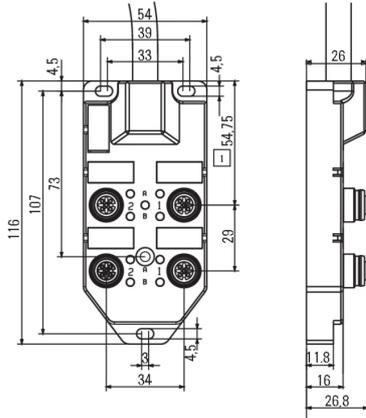
SAI-4-F 5P FC 2M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

