

SAI-8-F 4P M8 PUR 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die neue schmale M8 Linie von Weidmüller. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch Markierbarkeit an allen Steckplätzen aus. Sogar der 4-fach Verteiler mit 8-poligem M12 besitzt bei allen M8 Steckplätzen einen ausreichend großen Markierer. Weiterhin ist dieser Verteiler kürzer als viele handelsüblichen M8 Typen.

- Sehr schmaler, kurzer und flacher M8 Verteiler.
- Die Familie wird mit 4 bis 12 M8-Steckplätzen, 3- bzw. 4-polig geliefert.
- Auch Mischbestückungen der M8 sind auf Kundenwunsch möglich.
- Die M8 Linie ist mit Querbohrungen ausgerüstet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Fixkabelversion, 10 m, Ja
Best.-Nr.	1784570000
Typ	SAI-8-F 4P M8 PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248191284
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:24:21 MESZ

SAI-8-F 4P M8 PUR 10M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	48 mm	Breite (inch)	1,89 inch
Höhe	27 mm	Höhe (inch)	1,063 inch
Nettogewicht	1.234 g	Tiefe	100 mm
Tiefe (inch)	3,937 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 80°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	8	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Verteilerabgang	Fixkabelversion
-----------------	-----------------

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Ja	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	16 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Außendurchmesser	8,5 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	blau, braun, gelb, gelb / braun, grau, grau / braun, grau / rosa, grün, rosa, rot, rot / blau, schwarz, violett, weiß, weiß / gelb, weiß / grau, weiß / grün, braun / grün	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Kabellänge	10 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja

Werkstoffdaten

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

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:24:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-F 4P M8 PUR 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](#)