

## SAI-8-F 5P CNOMO 5M

**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, 5 m, Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1861550000</a>
Typ	SAI-8-F 5P CNOMO 5M
GTIN (EAN)	4032248421831
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2019-03-01

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:45:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-8-F 5P CNOMO 5M

**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	1.149 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	Nein
Initiator LED	Nein		

### Anschlussdaten

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

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	50 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Summenstrom	12 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	10,5 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung	grau / rosa, weiß, rot / blau, grün, weiß / grün, gelb, braun / grün, grau, weiß / gelb, rosa, gelb / braun, rot, weiß / grau, schwarz, grau / braun, violett, blau, braun, grün / gelb	Mantelfarbe	kieselgrau
Polzahl	5	Kabellänge	5 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-8-F 5P CNOMO 5M

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

[www.weidmueller.com](http://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

### Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

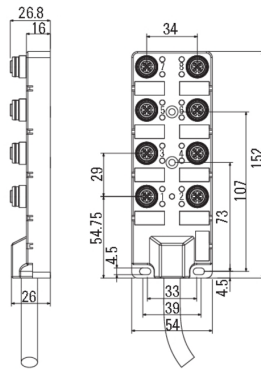
**SAI-8-F 5P CNOMO 5M**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Schaltbild**

