

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Haubenversion, 55 m, Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1791465500</a>
Typ	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M
GTIN (EAN)	4032248668823
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 00:17:01 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	32,5 mm	Höhe (inch)	1,28 inch
Nettogewicht	7.570 g	Tiefe	59,2 mm
Tiefe (inch)	2,331 inch		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	5
Verschmutzungsgrad	3	LED	Nein

### Anschlussdaten

Verschraubung	M 20	Verteilerabgang	Haubenversion
---------------	------	-----------------	---------------

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A

### Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	9,7 mm	Polzahl	5
Kabellänge	55 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja

### Werkstoffdaten

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

### 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	<a href="#">STEP</a>
-------------------	----------------------

Erstellungs-Datum 3. April 2021 00:17:01 MESZ