

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, M12, Fixkabelversion, 3 m, Ja
BestNr.	9456180000
Тур	SAI-4-F 4P PUR 3M
GTIN (EAN)	4008190304171
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIUCII	ullu dewicille

Höhe	25 mm	Höhe (inch)	0,984 inch
Nettogewicht	380 g		

## **Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 80°C

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## **Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	Α	
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4	
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3	
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50	
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	9 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	7.5 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	weiß, grau, grün, gelb, blau, braun, grün / gelb	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Kabellänge	3 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja

## Werkstoffdaten

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

## 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen C S US

ROHS Konform
UL File Number Search E141197

#### **Downloads**

Engineering-Daten WSCAD



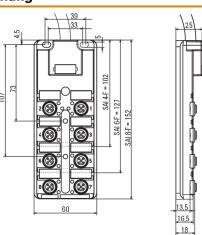
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



## **Schaltbild**

