

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, 20 m, Ja
BestNr.	<u>9456930000</u>
Тур	SAI-8-F 5P PUR 20M
GTIN (EAN)	4008190304928
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Höhe	25 mm	Höhe (inch)	0,984 inch
Nettogewicht	2.813 g	Tiefe	152 mm
Tiefe (inch)	5,984 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 80°C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	Α	
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	8	
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 $10^9 \Omega$

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0	Außendurchmesser	0.7
	mm²		9,7 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun, blau, grün / gelb, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, braun / grün, weiß / gelb, gelb / braun, weiß / grau, grau / braun	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	5
Kabellänge	20 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)



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 C S US

ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Engineering-Daten	<u>STEP</u>	
Engineering-Daten	WSCAD	



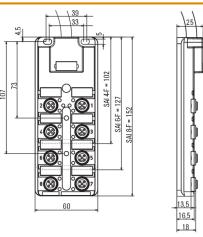
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

