

SAI-6-F 4P M12 L 5M

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, 5 m, Ja
BestNr.	<u>1265920000</u>
Тур	SAI-6-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4050118055702
VPE	1 Stück



SAI-6-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Nettogewicht	350 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 - 80°C		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Technische Daten			
	IDOO		
Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Anschlussgewinde Brandverhalten	W12 V-0	Verschmutzungsgrad LED	3
	v- ∪	LLU	Ja
Anschlussdaten			
Verteilerabgang	Fixkabelversion		
Elektrische Daten			
Nonnenennung min	10 V	Nannanannung may	30 V
Nennspannung, min. max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz		Nennspannung, max. Summenstrom	9 A
Strom pro Signal	2 A	Summenstrom	9 A
Technische Daten Kabel			
Aderquerschnitt	6 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0	Außendurchmesser	
	mm²		7,8 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	rot, rosa, grün, grau, gelb,	Geschirmt	
	braun, blau, grün / gelb, weiß		Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Kabellänge	5 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Werkstoffdaten			
Gehäusebasismaterial	PA 6 GF	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
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
			2, 140100



SAI-6-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

UL File Number Search

Zulassungen ROHS

Konform

E92202