

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, Mit M23
	Abgang, 12-polig, Ja
BestNr.	<u>9456020000</u>
Тур	SAI-8-S 4P M12
GTIN (EAN)	4032248357093
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewich	ite		
Nettogewicht	198 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 - 90°C		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Technische Da	ten		
Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	4	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	Mit M23 Abgang, 12-poli
Elektrische Daten			
Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	
Summenstrom	10 A	Strom pro Signal	2 A
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		
Technische Daten Kabel			
Delegial	4	Cablamulattantavaliahlait	Nain
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
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	EC003558
		ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 9.0	27-44-01-08	FCT ASS 9 T	77-44-01-08



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Engineering-Daten Engineering-Daten

Zulassungen	c FAL ®us	
ROHS	Konform	
UL File Number Search	E141197	
Downloads		

WSCAD



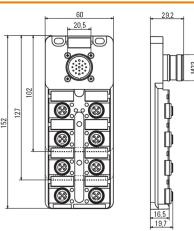
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

