

SAI-8-M16 4P M12**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 M16 Abgang, 19-polig, Ja
Best.-Nr.	1831020000
Typ	SAI-8-M16 4P M12
GTIN (EAN)	4032248336388
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 06:42:16 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-M16 4P M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 218 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 90°C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67	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

Verteilerabgang Mit M16 Abgang, 19-polig

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Summenstrom	6 A	Strom pro Signal	2 A
Isationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Polzahl 4 Schleppkettentauglichkeit Nein

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilmaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 3. April 2021 06:42:16 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-M16 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

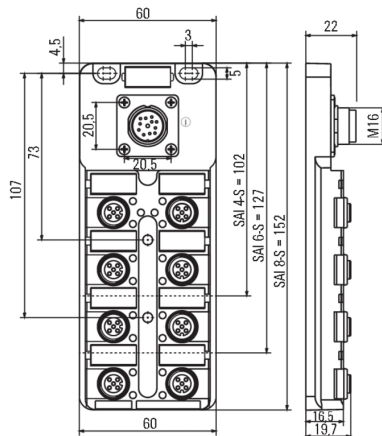
SAI-8-M16 4P M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

