

**SAI-Passiv
SAI-8-M 4P M12 UT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAI-8-M 4P M12 UT
Best.-Nr.	1705941000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248148219
VPE	2 Stück

**SAI-Passiv
SAI-8-M 4P M12 UT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	152 mm	Nettogewicht	190,5 g
-------	--------	--------------	---------

Temperaturen

Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C
Betriebstemperatur	-20 - 90°C		

Allgemeine Daten

Anzahl Kontaktbuchsen	8	Brandverhalten	V-0
Kontaktbuchsendurchmesser	M12	Polzahl	4
Stauraum	Standard	Schutzart	IP 68
Steckzyklen	≤ 50	Verschmutzungsgrad	3
Verteilerabgang	Haubenversion	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
Nennspannung, max.	30 V	Nennspannung, min.	10 V
Prüfspannung	1 kV	Strom pro Signal	2 A
Summenstrom	10 A	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Gehäusebasismaterial	Pocan	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Haubendichtungsmaterial	Viton
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,08 mm ²	Leiteraußendurchmesser	0 - 0mm
Leiteraußendurchmesser, max.	0 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	0 mm
Initiator LED	Ja	LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90		

Zulassungen

Zulassungen



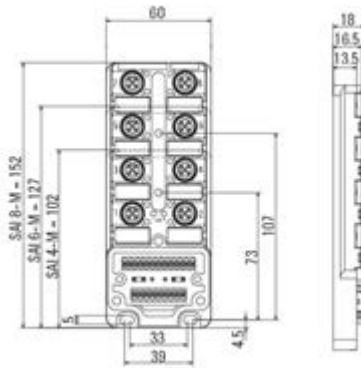
ROHS Konform

**SAI-Passiv
SAI-8-M 4P M12 UT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

