

SAI-Passiv SAI-4/6/8 MH-MM BL 3.5

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



Einige Applikationen benötigen eine komplette Schirmung vom Sensor bis zur Steuerung. Dies erreichen SAI-Verteiler in Metall-Ausführung. Den Verteilern liegt eine EMV Verschraubung bei. Auf Initiator-LEDs wurde verzichtet.

Sie sind in 4- und 8-fach M12 sowie den Kabellängen 5 oder 10 m verfügbar. Weiterhin können diese Verteiler in rauher Umgebung eingesetzt werden, wie z.B. im Bereich von Schweißanlagen. Die Hauben gibt es auch mit besonders großem Anschlussraum, so dass sie mit einer Standard Verschraubung bis M25 versehen wurden.

- keine EMV-Probleme,
- hohe Beständigkeit gegen chemische oder mechanische Belastungen,
- Standardbefestigungsmaße.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-4/6/8 MH-MM BL 3.5
Best.-Nr.	1724754000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Nein
GTIN (EAN)	4032248296781
VPE	1 Stück

SAI-Passiv SAI-4/6/8 MH-MM BL 3.5

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

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	280 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Brandverhalten	V-0
Anschlussgewinde	M12	Schutzart	IP68
Steckzyklen	≤ 50	Verschmutzungsgrad	3
Verteilerabgang	Haubenversion	Nennspannung, max.	30 V
Nennspannung, min.	10 V	Potenzialtrennung vorhanden	Ja
Prüfspannung	1 kV	Strom pro Signal	2 A
Summenstrom	10 A	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Gehäusefarbe	silber
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Haubendichtungsmaterial	PUR eingeschäumt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)	Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,08 mm ²	Leiteraußendurchmesser	10 - 14mm
Leiteraußendurchmesser, max.	14 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	10 mm
LED	Nein		

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	eClass 9.1	27-44-01-08

Produkthinweise

Produkthinweis	Die komplette Schirmübertragung kann über das Verteiler-Gehäuse geführt werden.
Hinweistext Bestelldaten	Mit EMV Verschraubung

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)