

**SAI-Passiv
SAI-6-M 3P IDC Ex ia**

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



Passive M12 Verteiler sind allen denkbaren Formen und Ausführungen erhältlich. Darüberhinaus sind einige besondere Versionen, wie SAI Verteiler mit für den EX Bereich oder der ergonomische M8 ausschließlich bei Weidmüller erhältlich. Viele Schutzrechte unterstützen diese innovativen Produkte.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-6-M 3P IDC Ex ia
Best.-Nr.	1895990000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, IDC, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248510948
VPE	1 Stück

SAI-Passiv SAI-6-M 3P IDC Ex ia

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	127 mm	Länge (inch)	5 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	41,5 mm	Höhe (inch)	1,634 inch
Nettogewicht	249 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	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Brandverhalten	V-0	Anschlussgewinde	M12
Polzahl	3	Stauraum	Standard
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	2
Verteilerabgang	Haubenversion	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
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	Pocan
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Haubendichtungsmaterial	Viton	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Leiteraußendurchmesser	1,2 - 1,6mm	Leiteraußendurchmesser, max.	1,6 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	1,2 mm	max. Anschluss gleichen Querschnitts	10
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	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-03-91
eClass 6.2	27-24-26-91	eClass 7.1	27-24-26-91
eClass 8.1	27-24-26-91	eClass 9.0	27-24-26-91
eClass 9.1	27-44-01-08		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
 Engineering-Daten [WSCAD](#)

Erstellungs-Datum 13. April 2018 23:53:52 MESZ

Katalogstand 06.04.2018 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAI-Passiv
SAI-6-M 3P IDC Ex ia**

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**