

SAI-Passiv
SAI-12-F 3P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Den nya smala M8-serien från Weidmüller Denna produktfamilj utmärker sig med märkningsmöjlighet på alla insticksplatser. Till och med den 4-faldiga fördelaren med 8-polig M12 har tillräckligt stora märkningsytor på alla M8 insticksplatser. Därutöver är denna fördelare kortare än många vanliga M8-typer.

- Mycket smal, kort och platt M8-fördelare.
- Familjen levereras med 4 till 12 M8-insticksplatser, 3-resp. 4-polig
- Även blandad bestyckning av M8 är möjlig enligt kundens önskemål
- M8-serien är utrustad med diagonala borrhål.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-12-F 3P M8 L 5M
Art.nr.	1828640000
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M8, Fastkabelversion, 5 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248335183
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv
SAI-12-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	24 mm	Byggbredd (tum)	0,945 inch
Höjd	196 mm	Bygghöjd (tum)	7,717 inch
Djup	18,2 mm	Byggdjup (tum)	0,717 inch
Nettovikt	597 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-25 °C
Drifttemperatur	-25 - 80°C	Omgivningstemperatur	-25 °C...+70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

Normer

Certifikat nr (cURus)	E92202
-----------------------	--------

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	3
Antal kontakthylsor	12	Anslutningsgång	M8
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Ja
LED färg för driftsfunktion	grön	LED färg för E/A funktion	gul

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	2 A
Summaström	6 A	Ström per signal	1 A
Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω		

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

Tekniska data för kabel

Kabellängd	5 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	3	Ledararea (flexibel)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Ytterdiameter	7,7 mm	Skärmad	Nej
Mantelmateriel	PUR	Mantelfärg	svart
Halogener	Nej	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Böjcykler	2 Mio		

Skapandedatum den 9 juli 2019 19:27:55 CEST

SAI-Passiv SAI-12-F 3P M8 L 5M

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

Tekniska data

Klassificeringar

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	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

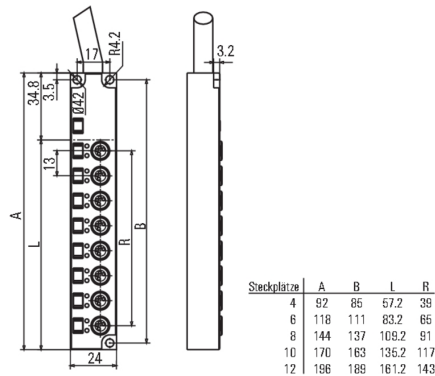
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD, EPLAN

SAI-Passiv SAI-12-F 3P M8 L 5M

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

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild

