

**SAI-Passiv
SAI-4-F 4P IDC PUR 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



- Kompakt IDC-anslutning förkortar montage-, idrifttagnings- och underhållsarbeten
- räfflad mutter i metall - robust, säker hantering och liten kraftansträngning.
- IDC-fördelningsboxarnas mått motsvarar dem hos standard SAI-fördelningsboxarna. De är kompatibla med dessa.
- 3-poligt utförande med vardera 1 I/O-signal per stickanslutning och 4-poligt utförande med vardera 2 I/O-signaler per stickanslutning,
- individuell anpassning av sensor-/aktorledningar på plats,
- snabb och säker anslutning med IDC anslutningselement,
- skyddsklass IP 67

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M
Art.nr.	1766660000
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, IDC, M12, Fastkabelversion, 5 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248107384
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv
SAI-4-F 4P IDC PUR 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**

Längd	102 mm	Bygglängd (tum)	4,016 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2,362 inch
Höjd	25 mm	Bygghöjd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	524 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 80°C		

Environmental Product Compliance

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

Anslutningsdata

Ledaryttterdiameter, min.	1,2 mm	Ledaryttterdiameter, max.	1,6 mm
Avmantlingslängd	15 mm	max. anslutning m. samma area	10
Fördelarutgång	Fastkabelversion		

Normer

Certifikat nr (cURus)	E141197
-----------------------	---------

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP67	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	4	Anslutningsgänga	M12
Nedsmuttningsgrad	2	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	4 A
Summaström	9 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	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)		

SAI-Passiv
SAI-4-F 4P IDC PUR 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
Tekniska data för kabel

Kabellängd	5 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	4	Ledararea (flexibel)	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Ytterdiameter	7,4 mm	Skärmad	Nej
Färgkodning	blå, brun, Brun/grön, gul, grå, Grå/rosa, grön, Röd/blå, vit, vit/grön	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Ledarytterdiameter, min.	1,2 mm	Ledarytterdiameter, max.	1,6 mm

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	27-27-92-19
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

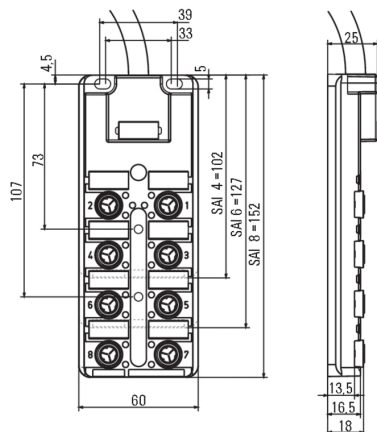
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-Passiv SAI-4-F 4P IDC PUR 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

