

**SAI-Passiv
SAI-6-M 4P IDC 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



- 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-6-M 4P IDC UT
Art.nr.	1766791000
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, IDC, M12, Kåpversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248220168
Frp	2 Stück

**SAI-Passiv
SAI-6-M 4P IDC 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	127 mm	Bygglängd (tum)	5 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2,362 inch
Höjd	41,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,634 inch
Nettovikt	151,5 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	90 °C	Drifttemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	90 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 90°C		

Environmental Product Compliance

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

Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	1,2 mm	Ledarytterdiameter, max.	1,6 mm
Anslutningsområde, min.	0,08 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
max. anslutning m. samma area	10	Lagerutrymme	Standard
Fördelarutgång	Kåpversion		

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP67	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	6	Anslutningsgånga	M12
Nedsmutningsgrad	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	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Ja	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

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

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledarytterdiameter, min.	1,2 mm
Ledarytterdiameter, max.	1,6 mm		

SAI-Passiv SAI-6-M 4P IDC 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

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

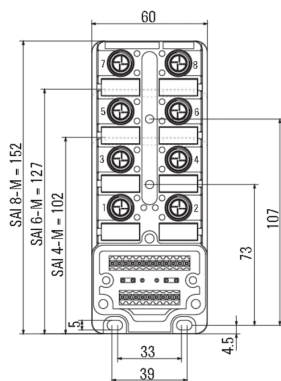
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-Passiv SAI-6-M 4P IDC 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

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild

