

**SAI-Passiv  
SAI-4-M 3P IDC****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-/aktörledningar på plats,
- snabb och säker anslutning med IDC anslutningselement,
- skyddsklass IP 67

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAI-4-M 3P IDC
Art.nr.	<a href="#">1760040000</a>
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, IDC, M12, Kåpversion, Ja
GTIN (EAN)	4008190200466
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv  
SAI-4-M 3P IDC**

**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	41,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,634 inch
Nettovikt	209 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	90 °C	Driftstemperatur, 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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
max. anslutning m. samma area	10	Lagerutrymme	Standard
Fördelarutgång	Kåpversion	Anslutningstyp PE	Skruvanslutning

**Normer**

Certifikat nr (cURus) E141197

**Allmänna tekniska data**

Skyddsklass	IP67	Antal poler	3
Antal kontakthylsor	4	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 <sup>9</sup> Ω

**Materialdata**

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

**Tekniska data för kabel**

Antal poler	3	Ledarytterdiameter, min.	1,2 mm
Ledarytterdiameter, max.	1,6 mm		

## SAI-Passiv SAI-4-M 3P IDC

**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	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">WSCAD</a>

**SAI-Passiv  
SAI-4-M 3P IDC**

**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**