

**SAI passzív  
SAI-8-F 3P IDC PUR 10M**

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



- A kompakt IDC (csupaszolás nélküli csatlakozás) rendszer csökkenti a gyártás, felszerelés és karbantartás munkaigényét.
- A recézett fém anyákkal biztonságosan és kis erőfeszítéssel kezelhető.
- Az IDC elosztók mérete megegyezik a szabványos SAI elosztók méretével. Kompatibilisek a szabványos SAI elosztókkal.
- 3-pólusú változat, egységenként 1 I/O jellel, és 4-pólusú verzió egységenként 2 I/O jellel,
- a szenzor-/aktuátorkábelek egyedi összeállítása a helyszínen,
- megbízható és gyors csatlakozás az IDC csatlakozóelemmel,
- IP67 védettség.

**Általános rendelési adatok**

Típus	SAI-8-F 3P IDC PUR 10M
Rendelési szám	<a href="#">1766770000</a>
Verzió	SAI passzív, Érzékelő/beavatkozó-passzív elosztó, IDC, M12, Fix kábeles változat, 10 m, Igen
GTIN (EAN)	4032248107469
Menny.	1 Stück

**SAI passzív**  
**SAI-8-F 3P IDC PUR 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	152 mm	Hossz, inch	5,984 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Magasság	25 mm	Magasság (coll)	0,984 inch
Nettó tömeg	957 g		

**Hőmérsékletek**

Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	80 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 - 80°C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Connection data**

Vezeték külső átmérő, min.	1,2 mm	Vezeték külső átmérő, max.	1,6 mm
Köpeny csupaszozási hossza	15 mm	egyforma keresztmetszetek max. csatlakozása	10
Elosztó kimenet	Fix kábeles változat		

**Szabványok**

Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
---------------------------	---------

**Electrical data**

Névleges feszültség, min.	10 V	Névleges feszültség, max.	30 V
Vizsgálati feszültség	1 kV	Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként	4 A
Teljes áram	9 A	Áram/jel	2 A
Elektromos szigetelés lehetséges	Nem	Szigetelés erőssége	10 <sup>9</sup> Ω

**General technical data**

Védelmi osztály	IP67	Pólusszám	3
Érintkező aljzatok száma	8	Csatlakozási menet	M12
Szennyezés súlyossága	2	Viselkedés tűzben	V-0
LED	Igen	LED iniciátor	Igen
LED-szín a működés jelzéséhez	zöld	LED szín az I/O működéshez	sárga

**Material data**

Ház fő anyaga	Pocan	Elosztó anyaga	Műanyag
Ház színe	szürke, RAL 7032	Csavaros aljzat	Nikkelezett CuZn
Érintkező anyaga	CuZn	Érintkező felület	Aranyozott
Érintkezőtartó anyaga	PBT (UL 94 V0)		

**SAI passzív  
SAI-8-F 3P IDC PUR 10M**

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

**Műszaki adatok****Technical data cable**

Kábelhossz	10 m	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Pólusszám	3	Vezeték keresztmetszet (Szöveg)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Külső átmérő	7,4 mm	árnyékolt	Nem
Színkód gyűrű	Kék, Barna, Sárga, Szürke, Pink, Piros, Fekete, Ibolyaszín	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Halogén	Nem
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	2 millió
Vezeték külső átmérő, min.	1,2 mm	Vezeték külső átmérő, max.	1,6 mm

**Besorolások**

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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">WSCAD</a>

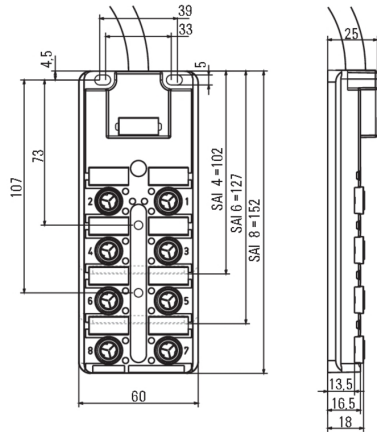
**Adatlap**

**SAI passzív  
SAI-8-F 3P IDC PUR 10M**

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

**Rajzok**

**Méretrajz**



**Kapcsolási rajz**

