

## SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Változat	Fix kábeles változat, IDC, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Igen, Huzalozás típus: PNP, 5 m
Rendelési szám	<a href="#">1766660000</a>
Típus	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248107384
Qty.	1 Darab

## SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	102 mm	Mélység (coll)	4.0157 inch
Magasság	25 mm	Magasság (coll)	0.9842 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	461.12 g		

## Hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet	-20 - 80°C
-------------------	------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Connection data

Vezeték külső átmérő, min.	1.2 mm	Köpeny csupasolási hossza	15 mm
egyforma keresztmetszetek max. csatlakozása	10	Elosztó kimenet	Fix kábeles változat, IDC

## 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	Szigetelési ellenállás	109 Ω

## General technical data

Védelmi osztály	IP67	Plug-in állomás kódolás	A kódolású
Pólusszám	4	Érintkező aljzatok száma	4
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-4-F 4P IDC PUR 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

## Technical data cable

Pólusszám	4	Köpeny színe	fekete
Külső átmérő	7.4 mm	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Vezeték külső átmérő, min.	1.2 mm
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	2 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	Köpeny anyaga	PUR
Színkód gyűű	Kék, Barna, barna / zöld, Sárga, Szürke, szürke / pink, Zöld, piros / kék, Fehér, fehér / zöld	Kábelhossz	5 m
A következő kábeltartókhöz:	Igen		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

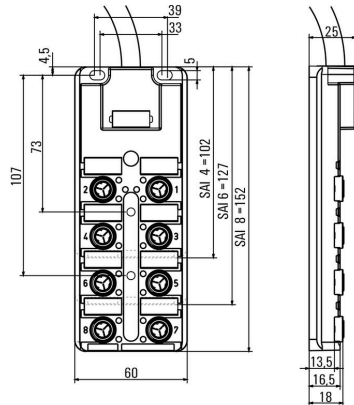
## SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

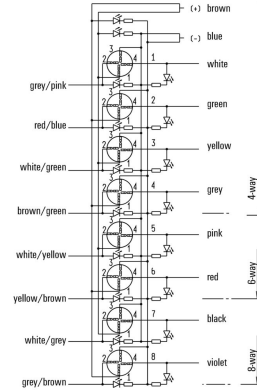
# Rajzok

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Méretrajz



### Kapcsolási rajz



## SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## M12



A védősapkák védik a nem hozzárendelt dugaszolható állomásokat a külső befolyásoktól.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">9456050000</a>	Védett részegységek, Védőkupak	
GTIN (EAN)	4008190304058		
Qty.	30 ST		

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz  
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőkifejtés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY SET -DM	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 ST		

## SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/20 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4008190203528	
Qty.	200 ST	

## Csupaszolás nélküli csatlakozás



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzat az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. Az M12 dugaszolható csatlakozásokkal 5 különböző csatlakozórendszer választható.

Az IDC összeszerelése egyszerű és gyors, mivel a technológiája lehetővé teszi a vezető közvetlen bedugását a csatlakozó pontba, sajtolás vagy a szigetelés letisztítása nélkül. A működési biztonsága is kiváló.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SA-4-IDC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1766810000</a>	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
GTIN (EAN)	4032248148233	
Qty.	1 ST	