

## SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- A kompakt IDC (csupaszolás nélküli csatlakozás) rendszer csökkenti a gyártás, felszerelés és karbantartás munkaigényét.
- A recézett fém anyakkal 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, 10 m |
| Rendelési szám     | <a href="#">1766690000</a>                                                                                   |
| Típus              | SAI-6-F 4P IDC PUR 10M                                                                                       |
| GTIN (EAN)         | 4032248107483                                                                                                |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                      |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható.                                                                                 |
| Elérhető eddig:    | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                                                    |

## SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

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

www.weidmuller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek és tömegek

|             |        |                  |             |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység     | 127 mm | Mélység (coll)   | 5 inch      |
| Magasság    | 25 mm  | Magasság (coll)  | 0.9842 inch |
| Szélesség   | 60 mm  | Szélesség (coll) | 2.3622 inch |
| Nettó tömeg | 1059 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

## Connection data

|                                             |        |                            |                           |
|---------------------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------|
| Vezeték külső átmérő, min.                  | 1.2 mm | Köpeny csupaszolási 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      | 6          |
| 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-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

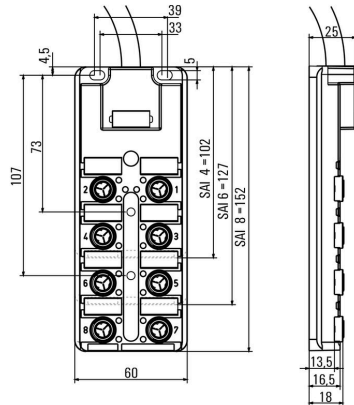
## Technical data cable

|                                               |                                                                                                                                           |                            |          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
| Pólusszám                                     | 4                                                                                                                                         | Köpeny színe               | fekete   |
| Külső átmérő                                  | 7.7 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/<br>online) | 12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                      | Köpeny anyaga              | PUR      |
| Színkód gyűrű                                 | Fehér, fehér / sárga,<br>fehér / zöld, Zöld, Sárga,<br>Szürke, Pink, Piros,<br>szürke / pink, barna / zöld,<br>Yellow / brown, Kék, Barna | Kábelhossz                 | 10 m     |
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                                                                                                                                      |                            |          |

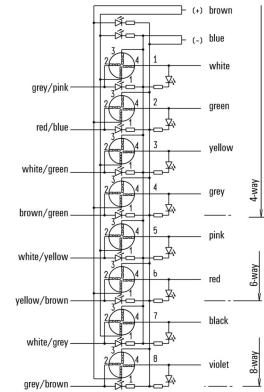
## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Méretrajz



Kapcsolási rajz



## SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 erő kifejtés 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                       |                                                   |

## 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                       |                                    |