

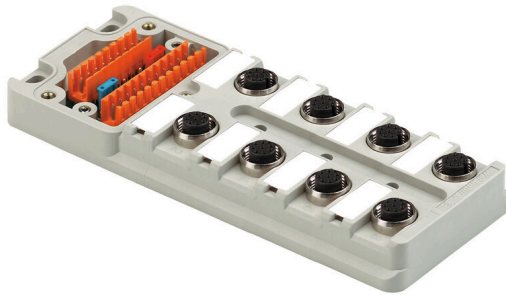
**SAI-8-M 5P M12 OL UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az M12 elosztók különböző változatokban kaphatók. A 4, 6 vagy 8 M12 csatlakozóhely 4- vagy 5-pólusú kialakítású. A csoportkimenet fix kábeles kialakítású, kupakos változat felhasználói, vagy M23 csatlakoztatáshoz Különleges változatok is kaphatók. Például, kínálunk 1-1 elosztót bármilyen csatlakozástípushoz, vagy Ex Zone 1 robbanásveszélyes területre engedélyezett elosztókat is.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Tető elosztó alsó része, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP |
| Rendelési szám | <a href="#">1740191000</a>  |
| Típus          | SAI-8-M 5P M12 OL UT  |
| GTIN (EAN)     | 4032248341818   |
| Qty.           | 2 Darab   |

## SAI-8-M 5P M12 OL UT

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 177 g

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -20 - 90°C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül  
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Connection data

|   |                      |   |                         |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| Vezeték külső átmérő, min.                      | 6 mm                 | Vezeték külső átmérő, max.                      | 12 mm                   |
| Köpeny csupaszozási hossza                      | 100 mm               | Kábelcsavarzat                                  | M 20                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.08 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Tárhely   | Standard             | Elosztó kimenet                                 | Tető elosztó alsó része |

## Electrical data

|                                  |      |   |       |
|----------------------------------|------|---|-------|
| Névleges feszültség, min.        | 10 V | Névleges feszültség, max.                       | 30 V  |
| Vizsgálati feszültség            | 1 kV | Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként | 4 A   |
| Teljes áram                      | 10 A | Áram/jel  | 2 A   |
| Elektromos szigetelés lehetséges | Igen | Szigetelési ellenállás                          | 109 Ω |

## General technical data

|                               |      |                          |            |
|-------------------------------|------|--------------------------|------------|
| Védelmi osztály               | IP68 | Plug-in állomás kódolás  | A kódolású |
| Pólusszám                     | 5    | Érintkező aljzatok száma | 8          |
| Csatlakozási menet            | M12  | Szennyezés súlyossága    | 3          |
| Viselkedés tűzben             | V-0  | Dugaszozási ciklusok     | ≤ 50       |
| LED                           | Igen | LED iniciátor            | Nem        |
| LED-szín a működés jelzéséhez | zöld |                          |            |

## Material data

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

## Technical data cable

|                            |      |                             |       |
|----------------------------|------|-----------------------------|-------|
| Pólusszám                  | 5    | Vezeték külső átmérő, max.  | 12 mm |
| Vezeték külső átmérő, min. | 6 mm | A következő kábeltartókhöz: | Nem   |

**SAI-8-M 5P M12 OL UT**

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

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

**Műszaki adatok****Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

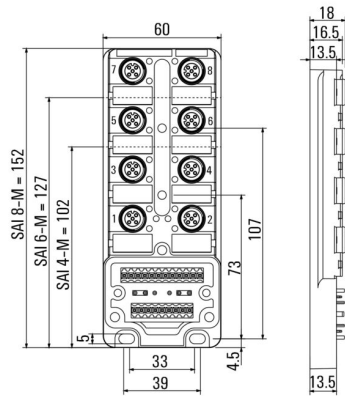
## SAI-8-M 5P M12 OL UT

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

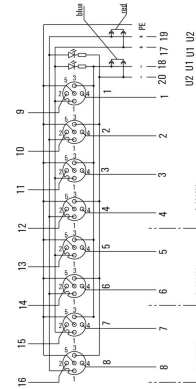
# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



### Kapcsolási rajz



## SAI-8-M 5P M12 OL UT

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> | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248436859              |   |  |
| Qty.           | 1 ST                       |   |  |

## SAI-8-M 5P M12 OL UT

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                     |  |

## Buszkábelek SAI fedeles elosztóhoz és M23-hoz



A Weidmüller megfelelő buszvonalat szállít az egyedi igényeknek megfelelően. Minden buszkábel alkalmas a mozgó kábelhordozókhoz és méterre kapható. A vonalak színekódolása megfelel a gépgyártásban alkalmazott szabványnak. Az M12 elosztó csatlakozóin mindig azonos számú kapocs van, ezért csak egy típusú kábelre van szükség.

A méterre vásárolható buszkábelek előnyei:

- Speciális hosszúságú buszkábelek.
- Nincs kábelhulladék.
- A különböző hosszúságú kábeleket nem kell tárolni.
- Speciális hosszakban is kapható.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34    | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457560000</a> | Elosztó-vezeték, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4008190311506              |   |
| Qty.           | 100 M                      |   |