

**SAI-8-MHD-4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Tömszelence: M25 kábelek, 13-18 mm külső szigetelés-  
átmérővel. Az M25 kábeltömszelencével ellátott SAI  
elosztó többek között a következő kábeltípusokhoz  
alkalmas:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm - 21 x 0,75 mm
- 14 x 100 mm - 20 x 100 mm
- 8 x 1,50 mm - 16 x 1,50 mm

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | Kupakos változat M25-ös kivezetéssel, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Igen, Huzalozás típus: PNP |
| Rendelési szám | <a href="#">1705943000</a>  |
| Típus          | SAI-8-MHD-4P M12  |
| GTIN (EAN)     | 4032248184569   |
| Qty.           | 1 Stück   |

## SAI-8-MHD-4P M12

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |        |                  |            |
|-------------|--------|------------------|------------|
| Mélység     | 152 mm | Mélység (coll)   | 5,984 inch |
| Magasság    | 55 mm  | Magasság (coll)  | 2,165 inch |
| Szélesség   | 60 mm  | Szélesség (coll) | 2,362 inch |
| Nettó tömeg | 562 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Üzemi hőmérséklet | -20 - 90°C |
|-------------------|------------|

## Connection data

|   |                                      |   |                      |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| Vezeték külső átmérő, min.                      | 14 mm                                | Vezeték külső átmérő, max.                      | 18 mm                |
| Tömszelencék                                    | M 25                                 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>                  | Tárhely   | bruttó               |
| Elosztó kimenet                                 | Kupakos változat M25-ös kivezetéssel |   |                      |

## 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 | Szigetelés erőssége                             | 10 <sup>9</sup> Ω |

## General technical data

|                               |            |                            |       |
|-------------------------------|------------|----------------------------|-------|
| Plug-in állomás kódolás       | A kódolású | Védelmi osztály            | IP68  |
| Pólusszám                     | 4          | Érintkező aljzatok száma   | 8     |
| Csatlakozási menet            | M12        | Szennyezés súlyossága      | 3     |
| Viselkedés tűzben             | V-O        | Dugaszolási ciklusok       | ≤ 50  |
| LED                           | Igen       | LED iniciátor              | Igen  |
| LED-szín a működés jelzéséhez | zöld       | LED szín az I/O működéshez | sárga |

## Material data

|                   |   |                       |                |
|-------------------|---|-----------------------|----------------|
| Ház fő anyaga     | Pocan (alapmodul), Cink présöntvény (fedél) | Elosztó anyaga        | fém            |
| Ház színe         | ezüst                                       | Fedél tömítőanyaga    | Poliuretánhab  |
| Csavaros aljzat   | Nikkelezett CuZn                            | Érintkező anyaga      | CuZn           |
| Érintkező felület | Aranyozott                                  | Érintkezőtartó anyaga | PBT (UL 94 V0) |

## Technical data cable

|                            |       |                             |       |
|----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Pólusszám                  | 4     | Vezeték külső átmérő, max.  | 18 mm |
| Vezeték külső átmérő, min. | 14 mm | A következő kábeltartókhoz: | Nem   |

**SAI-8-MHD-4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9,1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

**Tanúsítványok**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

**Letöltések**

|                  |  |
|------------------|--|
| Engineering Data | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Katalógusok      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Kiadványok       | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

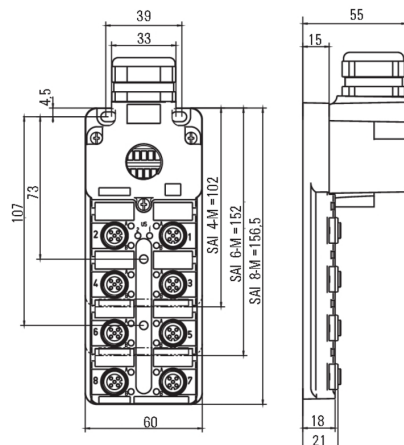
## SAI-8-MHD-4P M12

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

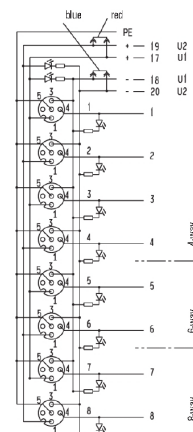
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

## Méretrajz



## Kapcsolási rajz



## SAI-8-MHD-4P M12

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                 | Verzió                         |
| Rendelési szám | <a href="#">6456050000</a> | Védett részegységek, Védőkupak |
| GTIN (EAN)     | 4008190304058              |                                |
| Qty.           | 30 Stück                   |                                |

## 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            | Verzió  | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1920000000</a> | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékekhez és csatlakozókhoz | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436859              |   |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |             |

## SAI-8-MHD-4P M12

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 8/20 K MC NE WS        | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">4558360000</a> | ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118569070              |  |
| Qty.           | 200 Stück                  |  |