

## SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U03

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

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



A Weidmüller új, vékony M8 csatlakozója. Ezt a termékcsaládot minden csatlakozási pozícióban jelöléssel is el lehet látni. Még a 4-utas, 8-pólusú M12 csatlakozóval felszerelt elosztón is megfelelően nagy méretű a jelölés minden M8 csatlakozási ponton. Továbbá, ez az elosztó sok hagyományos M8 kialakításnál rövidebb.

- Nagyon keskeny, rövid és lapos M8 elosztó.
- A termékcsalád 4-12 M8, 3 vagy 4 pólusú csatlakozóhellyel kapható.
- Kérésre az M8 hibrid változatai is lehetségesek.
- Az M8 termékcsalád tagjain átlós nyílások vannak.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Fix kábeles változat, M8, 30 V, , LED: Igen, LED iniciátor: Igen, Huzalozás típus: PNP, 10 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1828670000</a>                                                                   |
| Típus          | SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U03                                                               |
| GTIN (EAN)     | 4032248335312                                                                                |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                      |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E92202                      |

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 18.2 mm | Mélység (coll)   | 0.7165 inch |
| Magasság    | 144 mm  | Magasság (coll)  | 5.6693 inch |
| Szélesség   | 24 mm   | Szélesség (coll) | 0.9449 inch |
| Nettó tömeg | 865 g   |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Üzemi hőmérséklet | -25 - 80°C |
|-------------------|------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Connection data

|                            |        |                 |                      |
|----------------------------|--------|-----------------|----------------------|
| Köpeny csupaszolási hossza | 100 mm | Elosztó kimenet | Fix kábeles változat |
|----------------------------|--------|-----------------|----------------------|

## Electrical data

|                                  |      |                                                 |       |
|----------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------|
| Névleges feszültség, min.        | 10 V | Névleges feszültség, max.                       | 30 V  |
| Vizsgálati feszültség            | 1 kV | Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként | 2 A   |
| Teljes áram                      | 6 A  | Áram/jel                                        | 1 A   |
| Elektromos szigetelés lehetséges | Nem  | Szigetelési ellenállás                          | 109 Ω |

## General technical data

|                               |      |                            |       |
|-------------------------------|------|----------------------------|-------|
| Védelmi osztály               | IP68 | Pólusszám                  | 3     |
| Érintkező aljzatok száma      | 8    | Csatlakozási menet         | M8    |
| Szennyezés súlyossága         | 3    | Viselkedés tűzben          | V-0   |
| LED                           | Igen | LED iniciátor              | Igen  |
| LED-szín a működés jelzéséhez | zöld | LED szín az I/O működéshez | sárga |

## Material data

|                   |                  |                       |                               |
|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| O-gyűrű anyaga    | FKM              | Ház fő anyaga         | PBT                           |
| Elosztó anyaga    | Műanyag          | Ház színe             | fekete (RAL 9005-höz hasonló) |
| Csavaros aljzat   | Nikkelezett CuZn | Érintkező anyaga      | CuZn                          |
| Érintkező felület | Aranyozott       | Érintkezőtartó anyaga | PBT (UL 94 V0)                |

## SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U03

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

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

## Műszaki adatok

## Technical data cable

|                             |          |                                               |                                                        |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Pólusszám                   | 3        | Köpeny színe                                  | fekete                                                 |
| Külső átmérő                | 7.4 mm   | árnyékolt                                     | Nem                                                    |
| Halogén                     | Nem      | Hajlítási sugár, min., mozgó                  | 10 x kábelátmérő                                       |
| Hajlítási ciklusok          | 2 millió | Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/<br>online) | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75<br>mm <sup>2</sup> |
| Köpeny anyaga               | PUR      | 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 |             |             |

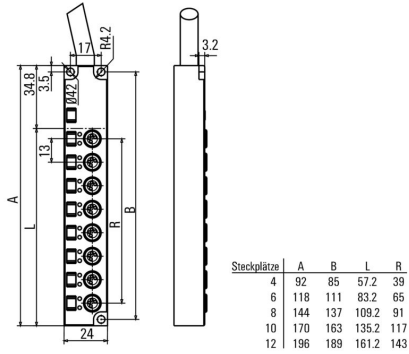
## SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U03

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

# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



### Kapcsolási rajz



### Póluskiosztás



## SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U03

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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                       |                                                   |

## M8



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus          | SAI-SK M8                  | Változat                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1802760000</a> | Védett részegységek, Védőkupak |
| GTIN (EAN)     | 4032248257379              |                                |
| Qty.           | 50 ST                      |                                |

## Tartozékok

## Üres



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
  - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
  - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
  - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
  - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- 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          | MFF 10/6 MC NE WS          | Változat                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248400881              | Festo, fehér                                                    |
| Qty.           | 600 ST                     |                                                                 |