

**SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U05**

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

www.weidmueller.com



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, 5 m
Rendelési szám	<a href="#">1828640000</a>
Típus	SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U05
GTIN (EAN)	4032248335183
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	196 mm	Magasság (coll)	7.7165 inch
Szélesség	24 mm	Szélesség (coll)	0.9449 inch
Nettó tömeg	516.56 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 csupaszozási 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	12	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-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U05

**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	7.7 mm	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	2 millió	Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Köpeny anyaga	PUR	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-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U05

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

# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



### Kapcsolási rajz



### Póluskiosztás



## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U05

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	