

**SAIL-M12GM12G-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1873310300</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-PB-3.0D
GTIN (EAN)	4032248497584
Qty.	1 Darab
Utolsó rendelési dátum	2026-04-30T00:00:00+02:00

## SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	247.97 g
-------------	----------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	3 m	Köpeny színe	ibolyaszín
A következő kábeltartókhoz:	Igen	árnyékolt	Igen
Halogén	Nem	Szigetelés	TPE
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	7,5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	2 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup>	Sebesség	3 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20236 (80 °C / 30 V)	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Érkeresztmetszet, AWG	AWG 24	Színkód gyűrű	Piros, Zöld
Temperature range, stationary	-40...70 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Temperature range, moving	-20...60 °C	Pólusok száma	2
Outside diameter	7.8 mm ± 0.2 mm		

## Általános műszaki adatok

Kódolás	B kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	Ni/Au
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP67	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem
Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	250 V
------------------------	-------	---------------------	-------

**SAIL-M12GM12G-PB-3.0D**

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

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

**Műszaki adatok****Általános szabványok**

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
---------------------------	---------

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, B kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	M12, B kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	---

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Méretrajz**



Male, straight



Straight socket

**Póluskiosztás**



Pin

**Póluskiosztás**



Socket

### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

**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 erőfeszítés 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-M12-DM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	
Típus	SAI-SCREWTY TOOL BOX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1939170000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615490	
Qty.	1 ST	