

**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 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 15:11:32 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 247,97 g

## Kábel műszaki adatai

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

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Kódolás	B kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Védelmi osztály	IP67
Érintkező anyaga	Ni/Au	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 250 V Szigetelés erőssége 10<sup>8</sup> Ω

## 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-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

## SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9,1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

## Letöltések

Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

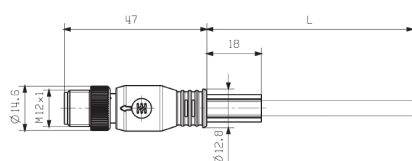
## SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



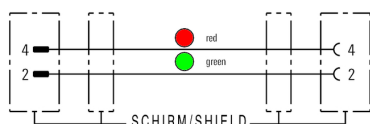
Male, straight

### Póluskiosztás

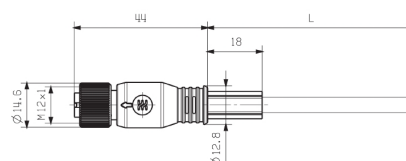


Pin

### Kapcsolási rajz



### Méretrajz



Straight socket

### Póluskiosztás



Socket

### Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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 &amp; 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	SAI-SCREWTY TOOL BOX	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1939170000</a>	Tömszelence-szerszám	Műanyag
GTIN (EAN)	4032248615490		bőrönd +
Qty.	1 Stück		formázott
			betét
Típus	SCREWTY-M12-DM	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékekhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		