

## SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### A kép illusztráció



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

### Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 2 m, Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1009180200</a>
Típus	SAIL-M12BGM12G-4-2.0U
GTIN (EAN)	4099986882591
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg 100 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	2 m	Köpeny színe	fekete (RAL 9005-höz hasonló)
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezetékek száma	4
árnyékolt	Nem	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	12 millió	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
Sebesség	3.33 m/s	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható kábelhossz	Nem	LABS-mentes	Igen
Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete
Csavarási ellenállás	180 °/m	Temperature range, stationary	-50...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Temperature range, moving	-25...60 °C	Csavarás hossza	1 m
Pólusok száma	4	Outside diameter	4.1 mm + 0.15 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	1010 Ω	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C		

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

## SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

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

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

## Technical data

### Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	1010 Ω	Névleges feszültség	250 V
------------------------	--------	---------------------	-------

### Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

### Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag
-----------------	---

### Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag
------------------	---

### Besorolások

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

Drawings

Méretrajz



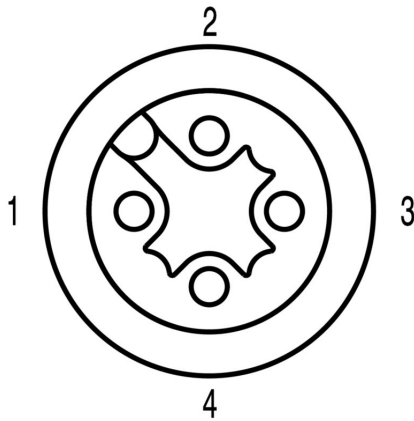
Straight socket

Méretrajz



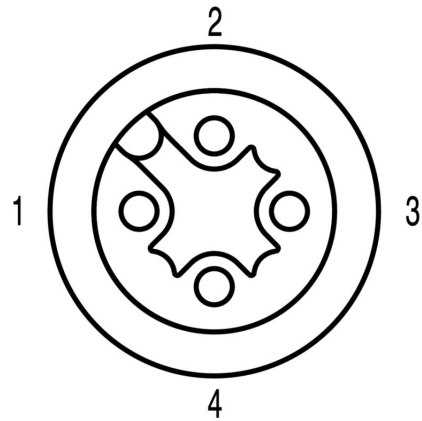
Straight socket

Póluskiosztás



Socket

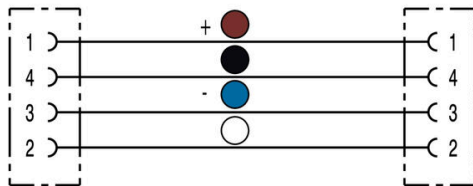
Póluskiosztás



Socket

# Drawings

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