

## SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 5, 2.3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1964710230</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-CD-2.3A
GTIN (EAN)	4050118394009
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">SAIL-M12GM12G-CD-2.5A</a>

A létrehozás dátuma 29.06.2026 10:51:33 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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

Hossz	2.3 m	Hossz, inch	90.5512 inch
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-fd555bf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	2.3 m	Köpeny színe	ibolyaszín
Olajokkal szembeni ellenállás	EN 50363-10-2	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezetékek száma	5
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PE	Gyorsulás	7 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	5 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2, Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Hibrid kábel	Igen	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűrű	Piros, Fekete, Fehér, Kék
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-20...80 °C
Pólusok száma	5	Outside diameter	6.9 mm ± 0.3 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Érintkező anyaga	CuZn35PB2	Névleges feszültség	125 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...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	125 V
---------------------	-------

**SAIL-M12GM12G-CD-2.3A**

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

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

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

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101	Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt
-----------------	--

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, 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		

**SAIL-M12GM12G-CD-2.3A**

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

www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Méretrajz**

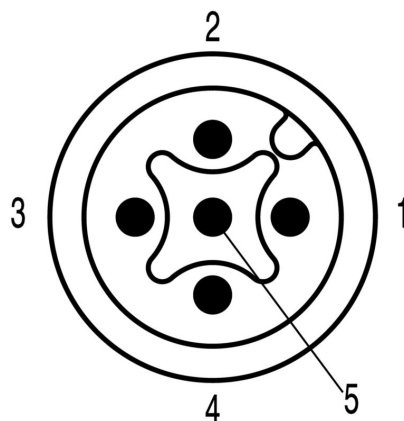


Male, straight



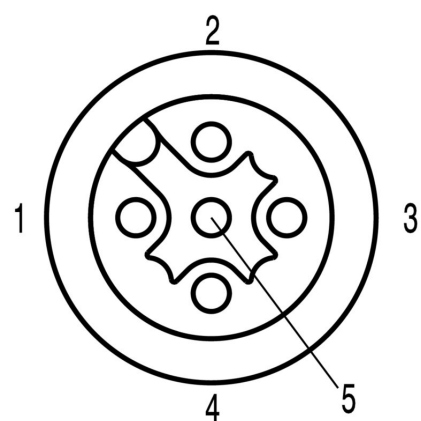
Straight socket

**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