

**SAIL-M12GM12W-CD-3.0B****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: 5, 3 m, csap, egyenes - aljzat, 90°deg., árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1062190300</a>
Típus	SAIL-M12GM12W-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248812004
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 5. 4:22:29 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 228 g

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Nem	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási ciklusok	3 millió	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Halogén	Igen
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	3 m
Köpeny anyaga	PVC	Köpeny színe	ibolyaszín
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2571 (80 °C)	Outside diameter	7 mm ± 0.3 mm
Pólusok száma	5	Sebesség	180 m/s
Szigetelés	PVC	Színkód gyűrű	Fehér, Kék, Piros, Fekete
Temperature range, moving	-10...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	árnyékolt	Igen

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	125 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Változat	csap, egyenes - aljzat, 90°deg;
Védelmi osztály	IP67	Érintkező anyaga	Ni/Au
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 125 V

## Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb M12, A-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Product Change Notification	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

### Méretrajz

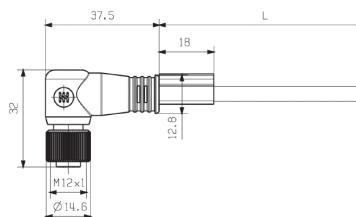


Male, straight

### Póluskiosztás

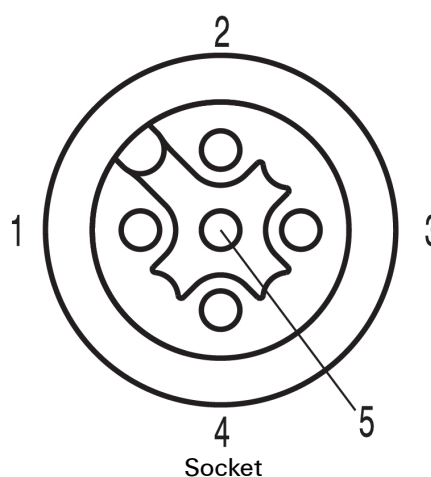


### Méretrajz

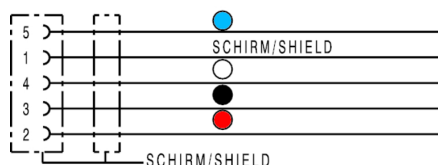


Socket angled

### Póluskiosztás



### 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