

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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, 0.5 m, Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2455990050
Típus	SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474220
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

51.92 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

0.5 m

A következő kábeltartókhöz:

Igen

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s²

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/
online)2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22
mm²

Köpeny anyaga

PUR

Külső bevonat az UL AWM stílusnak
megfelelően

20236 (80 °C / 30 V)

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Fehér, Kék, Piros, Fekete

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

5

Köpeny színe

ibolyaszín

árnyékolt

Igen

Szigetelés

TPE

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

3 millió

Sebesség

180 m/s

Konfigurálható vezeték hossz

Nem

Hibrid kábeltípus

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Temperature range, stationary

-40...80 °C

Temperature range, moving

-10...80 °C

Outside diameter

7 mm ± 0.3 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

Hüvely, egyenes - hüvely,
egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+80 °C

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

125 V

Védelmi osztály

IP67

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

125 V

Dugó, bal

Csatlakozó, bal

M12, A kódolású, IP67,
hüvelyes érintkező,

SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok**egyeses, Műanyag,
árnyékolt**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb

M12, A kódolású, IP67,
hüvelyes érintkező,
egyeses, Műanyag,
árnyékolt**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

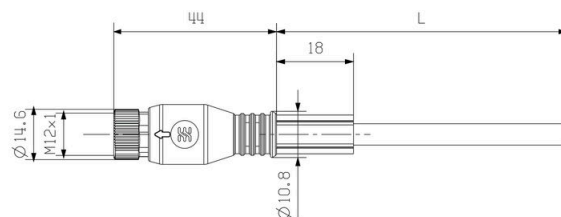
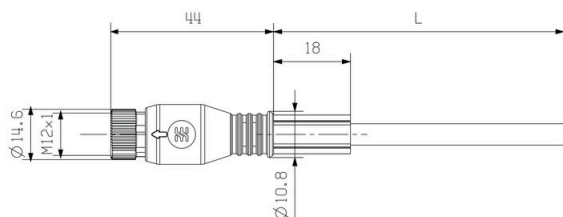
SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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

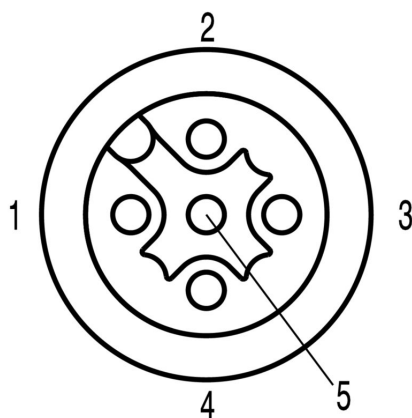
www.weidmueller.com

Rajzok

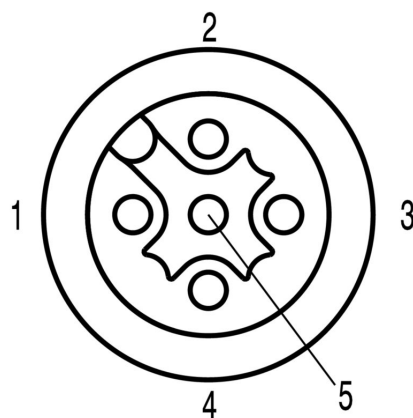
Méretrajz



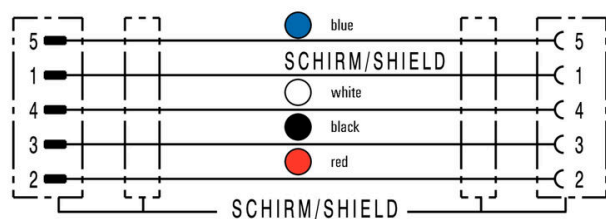
Póluskiosztás



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