# SAIL-M12BW-CD-20B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|---|---|
| Típus | SAIL-M12BW-CD-20B |
| Rendelési szám | 1062182000 |
| Verzió | Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 5, 20 m, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| GTIN (EAN) | 4050118606454 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 18:02:08 CEST

# SAIL-M12BW-CD-20B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 1 200 g |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusok száma | 5 | Vezeték keresztmetszet (Szöveg) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² |
| Outside diameter | 7 ± 0.3 mm | Kábelhossz | 20 m |
| árnyékolt | Igen | Szigetelés | PVC |
| Színkód gyűrű | Fehér, Kék, Piros, Fekete | Köpeny anyaga | PVC |
| Köpeny színe | fekete | Halogén | Igen |
| Temperature range, moving | -10...80 °C | Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2571 (80 °C) | A következő kábeltartókhoz: | Nem |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s² | Sebesség | 180 m/min |
| Hajlítási ciklusok | 3 millió | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | | |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozási menet | M12 | Ház fő anyaga | PUR |
| Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett | Kódolás | A |
| Védelmi osztály | IP67 | Érintkező felület | Aranyozott |
| LED | Nem | Névleges feszültség | 125 V |
| Névleges áram | 4 A | Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C | Meghúzási nyomaték | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 | Szennyezés súlyossága | 3 |
| áthidalt | Nem | | |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-06-03-07 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Jóváhagyások

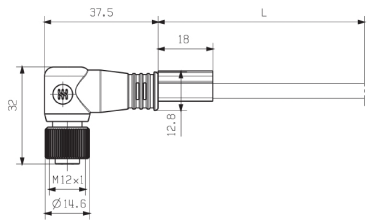
| | |
|---|---|
| ROHS | Megfelel |

# SAIL-M12BW-CD-20B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

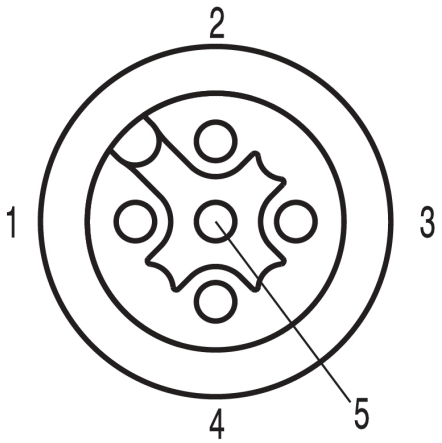
## Rajzok

### Méretrajz



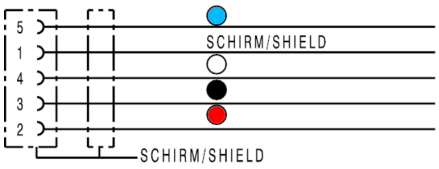

Socket

### 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