Adatlap

# SAIL-M12GM12SG-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, DeviceNetTM, EtherCAT és Ethernet.

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 5, 0.5 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1217040050 |
| Típus | SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118474114 |
| Qty. | 1 Darab |

# Adatlap

## SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Tanúsítványok

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

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hossz | 0.5 mm | Hossz, inch | 0.0197 inch |
| Nettó tömeg | 62 g | | |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi 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 | Köpeny színe | ibolyaszín |
| Olajokkal szembeni ellenállás | EN 50363-10-2 | A következő kábeltartókhoz: | Igen |
| Érkeresztmetszet | 0.34 mm² | Vezetékek száma | 5 |
| árnyékolt | Igen | Halogén | Nem |
| Szigetelés | PE | Gyorsulás | 7 m/s² |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő | Hajlítási ciklusok | 5 millió |
| Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2, Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint |
| Sebesség | 180 m/min | Köpeny anyaga | PUR |
| Konfigurálható vezetékhossz | 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 - Tű (papa), 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 |

### Általános szabványok

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

# Adatlap

## SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### 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, dugós 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 | | |

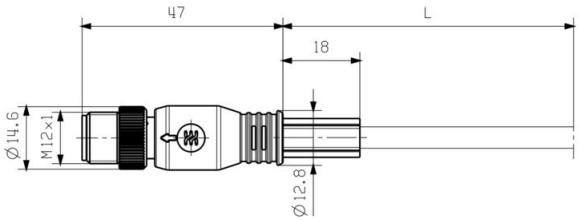
# SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

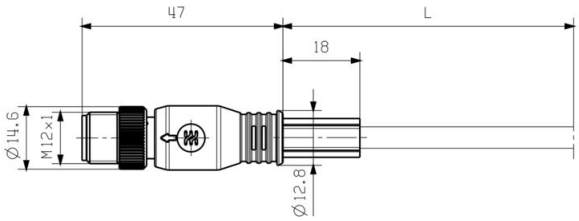
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Rajzok

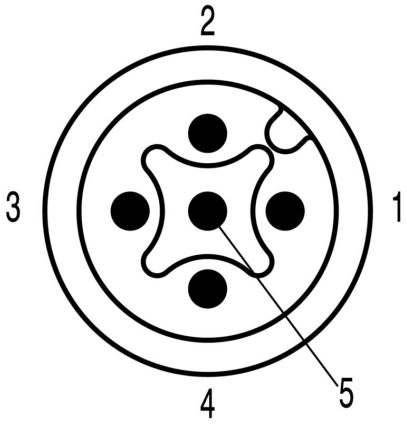
### Méretrajz



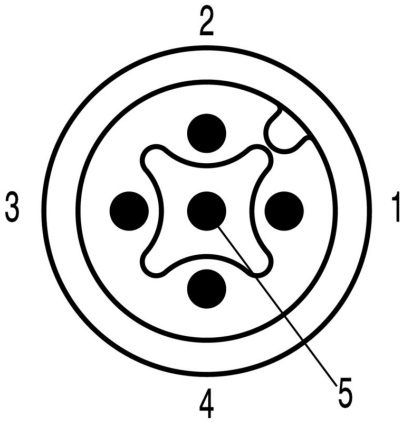

Stift gerade

### Póluskiosztás




Stift

### Póluskiosztás



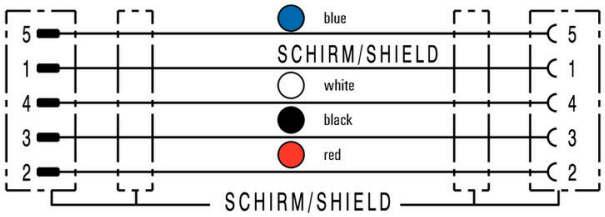
# SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

### 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