

**SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE****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, M8, Pólusszám: 4, 7.5 m, tű, egyenes, RJ45, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1201210750</a>  |
| Típus          | SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE   |
| GTIN (EAN)     | 4050118103335   |
| Qty.           | 1 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. július 5. 1:27:09 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 231 g

## Kábel műszaki adatai

|   |                      |                                     |   |
|---|----------------------|-------------------------------------|---|
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                 | Gyorsulás                           | 5 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Hajlítási ciklusok                            | 5 millió             | Hajlítási sugár, min., mozgó        | 7,5 x kábelátmérő                                       |
| Hajlítási sugár, min., álló                   | 4 x kábelátmérő      | Halogén                             | Nem   |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                  | Hegesztésnek ellenálló              | Nem   |
| Hibrid kábel                                  | Nem                  | Keresztkötéses irradiáció           | Nem   |
| Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                  | Kábelhossz                          | 7,5 m   |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                  | Köpeny színe                        | zöld  |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20963 (80 °C / 30 V) | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2                        |
| Olajokkal szembeni ellenállás                 | Yes                  | Outside diameter                    | 4.8 mm ± 0.3 mm   |
| Pólusok száma                                 | 4                    | Sebesség                            | 180 m/s   |
| Szigetelés                                    | PP                   | Színkód gyűrű                       | Kék, Narancssárga, fehér /<br>kék, fehér / narancssárga |
| Temperature range, stationary<br>árnyékolt    | -40...80 °C<br>Igen  | Érkeresztmetszet                    | 0,15 mm <sup>2</sup>                                    |

## Általános műszaki adatok

|                       |                  |                             |                       |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Csatlakozási menet    | M8               | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                 |
| Ház fő anyaga         | PUR              | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C          |
| Kódolás               | nincs            | LED                         | Nem                   |
| Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Menetes gyűrű anyaga        | Sárgaréz, nikkelezett |
| Névleges feszültség   | 30 V             | Névleges áram               | 4 A                   |
| Szennyezés súlyossága | 3                | Változat                    | tű, egyenes, RJ45     |
| Védelmi osztály       | IP67             | Érintkező felület           | Aranyozott            |
| áthidalt              | Nem              |                             |                       |

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 30 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal csatlakozó, M8, 4, IP67,  
dugós érintkező, egyenes,  
árnyékolt

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb csatlakozó, RJ45, IP20,  
dugós érintkező, egyenes,  
árnyékolt

## 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 |

A létrehozás dátuma 2024. július 5. 1:27:09 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Termékek környezetvédelmi megfelelése**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

**Tanúsítványok**

Jóváhagyások



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

**Letöltések**

|                  |  |
|------------------|--|
| Engineering Data | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Katalógusok      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Kiadványok       | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



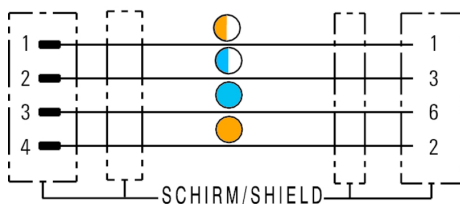
Male, straight

### Póluskiosztás



Pin

### Kapcsolási rajz



### Méretrajz



### Póluskiosztás

**Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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