

**SAIL-M8G-4S5.0UIE****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, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusszám: 4, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1160820500</a>   |
| Típus          | SAIL-M8G-4S5.0UIE  |
| GTIN (EAN)     | 4032248949038  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231                     |

## Méreték és tömegek

|             |          |
|-------------|----------|
| Nettó tömeg | 134.64 g |
|-------------|----------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel műszaki adatai

|                               |  |   |                                  |
|-------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Kábelhossz                    | 5 m  | Köpeny színe                              | zöld                             |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404                     | A következő kábeltartókhöz:               | Igen                             |
| Érkeresztmetszet              | 0.15 mm <sup>2</sup>                                 | Vezetékek száma                           | 4                                |
| árnyékolt                     | Igen   | Halogén                                   | Nem                              |
| Szigetelés                    | PP   | Gyorsulás                                 | 5 m/s <sup>2</sup>               |
| Hajlítási sugár, min., mozgó  | 7,5 x kábelátmérő                                    | Hajlítási sugár, min., álló               | 4 x kábelátmérő                  |
| Hajlítási ciklusok            | 5 millió   | Lángterjedéssel szembeni ellenállás       | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Sebesség                      | 180 m/min  | Köpeny anyaga                             | PUR                              |
| Konfigurálható kábelhossz     | Nem  | Hibrid kábel                              | Nem                              |
| Keresztkötéses irradáció      | Nem  | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem                              |
| Színkód gyűrű                 | fehér / narancssárga, fehér / kék, Kék, Narancssárga | Temperature range, stationary             | -40...80 °C                      |
| Hegesztésnek ellenálló        | Nem  | Temperature range, moving                 | -30...70 °C                      |
| Pólusok száma                 | 4  | Outside diameter                          | 4.8 mm - 0.3 mm                  |

## Általános műszaki adatok

|                        |                                  |                             |              |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kódolás                | M8 = nincs                       | Csatlakozási menet          | M8           |
| Érintkező felület      | Aranyozott                       | LED                         | Nem          |
| Változat               | tű, egyenes                      | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                            | Névleges feszültség         | 60 V         |
| Névleges áram          | 4 A                              | AF mérete                   | 9 mm         |
| Védelmi osztály        | IP65, IP67, becsavart állapotban | Dugasolási ciklusok         | ≥ 100        |
| Szennyezés súlyossága  | 3                                | áthidalt                    | Nem          |
| Menetes gyűrű anyaga   | Sárgaréz, nikkelezett            | Ház hőmérsékleti tartománya | -30...+90 °C |
| Meghúzási nyomaték     | M8: 0.6 Nm                       |                             |              |

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |      |
|------------------------|-------|---------------------|------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 60 V |
|------------------------|-------|---------------------|------|

**SAIL-M8G-4S5.0UIE**

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

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

**Műszaki adatok****Általános szabványok**

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

**Dugó, bal**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M8, Pólusok száma: 4,<br>IP67, dugós érintkező,<br>egyenes, csatlakozó,<br>árnyékolt |
|-----------------|--|

**Dugó, jobb**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | Szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

Méretrajz



Male, straight

Póluskiosztás



Pin

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

