

## SAIL-M8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 0.5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">1927250050</a>  |
| Típus          | SAIL-M8G-4-0.5V   |
| GTIN (EAN)     | 4050118593167   |
| Qty.           | 1 Stück   |

## SAIL-M8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 22 g |
|-------------|------|

## Kábel műszaki adatai

|   |                           |   |                 |
|---|---------------------------|---|-----------------|
| A következő kábeltartókhoz:                   | Nem                       | Csavarási ellenállás                      | 0 °/m           |
| Halogén                                       | Igen                      | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem             |
| Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                       | Keresztmetszeti irradáció                 | Nem             |
| Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                       | Kábelhossz                                | 0,5 m           |
| Köpeny anyaga                                 | PVC                       | Köpeny színe                              | fekete          |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V)      | Outside diameter                          | 4.8 mm ± 0.2 mm |
| Pólusok száma                                 | 4                         | Szigetelés                                | PVC             |
| Színkód gyűjtemény                            | Barna, Fehér, Kék, Fekete | Temperature range, moving                 | -5...80 °C      |
| Temperature range, stationary                 | -30...80 °C               | Érkersztmetszet                           | 0,25 mm²        |
| árnyékolt                                     | Nem                       |   |                 |

## Általános műszaki adatok

|                           |                       |                             |              |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| Csatlakozási menet        | M8                    | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100        |
| Ház fő anyaga             | PUR                   | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| Kódolás                   | A kódolású            | LED                         | Nem          |
| Menetes gyűjtemény anyaga | Sárgaréz, nikkelezett | Névleges feszültség         | 30 V         |
| Névleges áram             | 4 A                   | Szennyezés súlyossága       | 3            |
| Szigetelés erőssége       | 10 <sup>8</sup> Ω     | Változat                    | tű, egyenes  |
| Védelmi osztály           | IP65, IP66            | Érintkező felület           | Aranyozott   |
| áthidalt                  | Nem                   |                             |              |

## Villamos tulajdonságok

|                     |      |                     |                   |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|
| Névleges feszültség | 30 V | Szigetelés erőssége | 10 <sup>8</sup> Ω |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|

## Általános szabványok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M8, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9,1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

**SAIL-M8G-4-0.5V****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    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231     |

**Letöltések**

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

## SAIL-M8G-4-0.5V

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



Male, straight

### Kapcsolási rajz



### Póluskiosztás



Male

**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