

**SAIL-M12WM12G-K-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozókkal több mint 250 V és 2 A lehetséges problémamentesen. A kompakt, A-, K-, L-, S és T kódolású M12 dugaszcsatlakozók akár 630 V AC vagy 60 V DC és 12 A átvitelére is képesek.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Tápkábelek, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5 (4 + PE), 5 m, tű (papa), hajlított - hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2455310500</a>   |
| Típus          | SAIL-M12WM12G-K-5.0P   |
| GTIN (EAN)     | 4050118470505  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M12WM12G-K-5.0P

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) | E257571                     |

## Méreték és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 300 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                                  | fekete                |
| PE működés                  | Igen   | A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                  |
| Érkeresztmetszet            | 1.5 mm <sup>2</sup>                                      | árnyékolás                                    | Nem                   |
| 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                            | 10 millió             |
| Sebesség                    | 5 m/s  | Köpeny anyaga                                 | PUR                   |
| Konfigurálható kábelhossz   | Nem  | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Keresztkötéses irradáció    | Nem  | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                   |
| Színkód gyűű                | Zöld / sárga, black (1), black (2), black (3), black (4) | Temperature range, stationary                 | -40...80 °C           |
| Hegesztésnek ellenálló      | Nem  | Temperature range, moving                     | -30...80 °C           |
| Pólusok száma               | 5 (4 + PE)   | Outside diameter                              | 8 mm ± 0.2 mm         |

## Általános műszaki adatok

|                               |   |                             |                                  |
|-------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|
| Kódolás                       | K-coded                                       | Csatlakozási menet          | M12 / M12                        |
| Érintkező felület             | Aranyozott                                    | LED                         | Nem                              |
| Változat                      | tű (papa), hajlított - hüvely (mama), egyenes | Ház fő anyaga               | PUR                              |
| Szigetelési ellenállás        | 108 Ω   | Névleges feszültség         | 600 V                            |
| Névleges áram                 | 12 A  | Védelmi osztály             | IP65, IP67, becsavart állapotban |
| Dugaszolási ciklusok áthidalt | ≤ 100   | Szennyezés súlyossága       | 3                                |
| Meghúzási nyomaték            | M12: 0,8 - 1,2 Nm                             | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C                   |

## Szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 |
|----------------------|-----------------|

## SAIL-M12WM12G-K-5.0P

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

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

## Műszaki adatok

### Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 600 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

### Általános szabványok

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 | Tanúsítvány száma (cULus) | E257571 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

### Dugó, bal

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, K kódolású, IP67, dugós érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

### Dugó, jobb

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M12, K kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|------------------|--|

### Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-M12WM12G-K-5.0P**

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

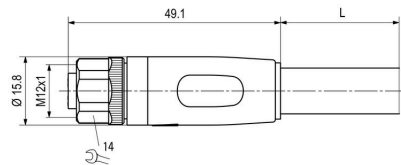
www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Méretrajz**



**Méretrajz**



**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



**Kapcsolási rajz**



**Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval**

