

## SAIL-M12GM12G-K-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2455250500</a>                                                                                                                                                  |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-K-5.0P                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)     | 4050118470260                                                                                                                                                               |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                                     |

## SAIL-M12GM12G-K-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 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                   | 5 m                                                      | Köpeny színe                                  | fekete                |
| PE működés                   | Igen                                                     | A következő kábeltartókhoz:                   | Igen                  |
| Érkeresztmetszet             | 1.5 mm <sup>2</sup>                                      | árnyékolt                                     | 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 vezeték hossz | Nem                                                      | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Keresztkötéses irradáció     | Nem                                                      | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                   |
| Színkód gyűrű                | 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), egyenes - hüvely, 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   | ≤ 100                                | Szennyezés súlyossága       | 3                                |
| áthidalt               | Nem                                  | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C                   |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 0,8 - 1,2 Nm                    |                             |                                  |

## Szabványok

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

**SAIL-M12GM12G-K-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Dugó, jobb**

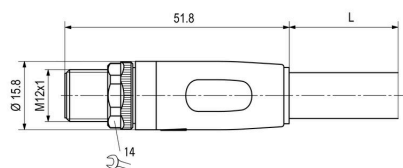
|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M12, K kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|------------------|--------------------------------------------------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

**Besorolások**

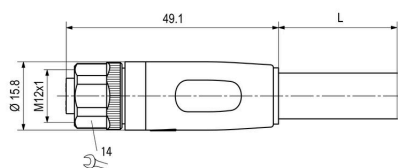
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Rajzok

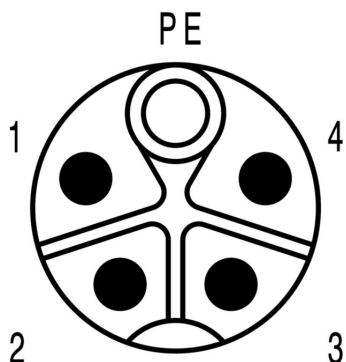
### Méretrajz



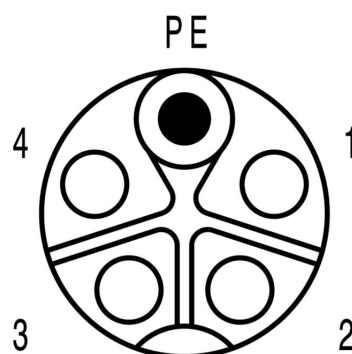
### Méretrajz



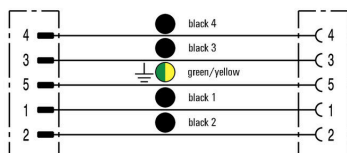
### Póluskiosztás



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

