

**SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12,<br>Počet pólů : 5, 1.5 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">2455280150</a>   |
| Typ              | SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR   |
| GTIN (EAN)       | 4050118470369  |
| Množství         | 1 items  |

## SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E257571                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 100 g |
|----------------|-------|

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Technické specifikace kabelu

|   |                       |                                      |                                   |
|---|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Délka kabelu                            | 1.5 m                 | Barva opláštění                      | Šedá                              |
| Vhodné pro nosiče kabelů                | Ano                   | Průřez jádra                         | 1.5 mm <sup>2</sup>               |
| Stíněný                                 | Ne                    | Halogen                              | Ne                                |
| Izolace                                 | PP                    | Zrychlení                            | 5 m/s <sup>2</sup>                |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý          | 7,5 *průměr           | Poloměr ohybu, min., stacionární     | 4x průměr kabelu                  |
| Cykly ohybu                             | 10 mil.               | Rychlost                             | 5 m/s                             |
| Materiál pláště                         | PUR                   | Konfigurovatelná délka kabelu        | Ne                                |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V) | Zesítené vyzářování                  | Ne                                |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření        | Ne                    | Barevné kódování                     | hnědá, bílá, modrá, černá, růžová |
| Teplotní rozpětí, stacionární           | -40...80 °C           | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                                |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -30...80 °C           | Počet pólů                           | 5                                 |
| Vnější průměr                           | 8 mm ± 0.2 mm         |                                      |                                   |

## Všeobecné technické údaje

|                   |                         |                       |                           |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Kódování          | L-coded                 | Připojovací závit     | M12 / M12                 |
| Povrch kontaktu   | Pozlacené               | LED                   | Ne                        |
| Verze             | pin, rovný - patice 90° | Hlavní materiál krytu | PUR                       |
| Odpor izolace     | 108 Ω                   | Jmenovité napětí      | 50 V                      |
| Jmenovitý proud   | 16 A                    | Stupeň krytí          | IP65, IP67, přišroubované |
| Cykly zapojování  | ≤ 100                   | Závažnost znečištění  | 3                         |
| propojeno můstkem | Ne                      | Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 °C            |
| Utahovací moment  | M12: 0,8 - 1,2 Nm       |                       |                           |

## Elektrické vlastnosti

|               |       |                  |      |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 50 V |
|---------------|-------|------------------|------|

## Obecné standardy

|                     |                 |                      |         |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 | Č. osvědčení (cULus) | E257571 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

**SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR**

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

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

**Technické údaje****Standardy**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

**Konektor, pravý**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M12, L-kódování, IP67,<br>Kontakt samice, S úhlem<br>90°, Plast, nestíněné |
|-----------------|--|

**Konektor, vlevo**

|                |   |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, L-kódování, IP67,<br>Kontakt samec, přímý,<br>Plast, nestíněné |
|----------------|---|

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-M12GM12W-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres



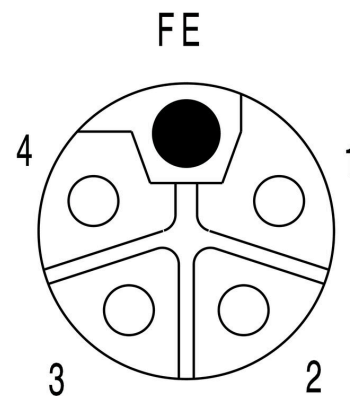
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

