Data sheet

# SAIL-M12GM12W-L-3.0PGR

**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, Počet pólů : 5, 3 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2455280300 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-L-3.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470376 |
| Množství | 1 items |

# SAIL-M12GM12W-L-3.0PGR

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E257571 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 200 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 | 3 m | Barva opláštění | Šedá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Průřez jádra | 1.5 mm² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s² |
| 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) | Zesítěné vyzařování | 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-3.0PGR

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Standardy

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

### Konektor, pravý

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

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | M12, L-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, 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 | | |

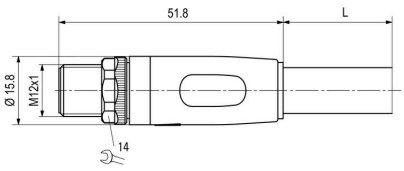
**SAIL-M12GM12W-L-3.0PGR**

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

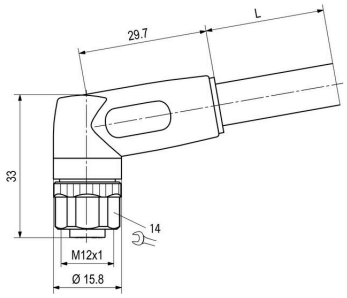
www.weidmueller.com

## Drawings

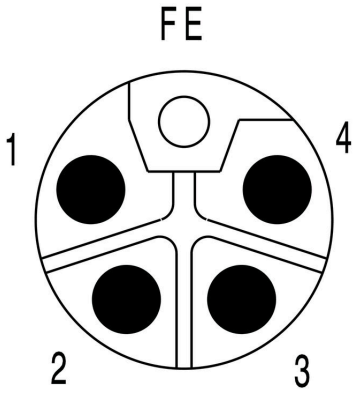
### Rozměrový výkres



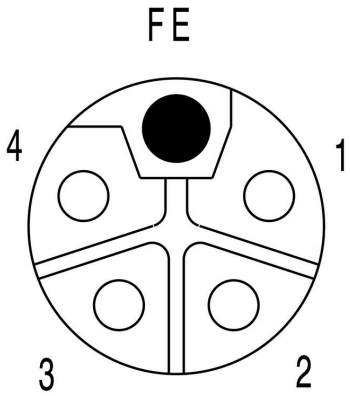

### Rozměrový výkres



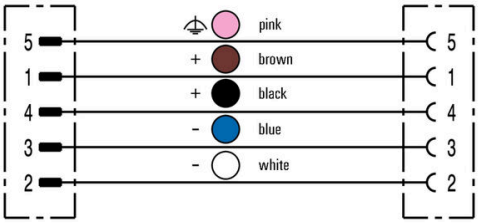

### Schéma pólů




### Schéma pólů




### Schéma připojení




### Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí