# Datový list

## SAIL-M12WM12G-S-3.0P

**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 | Napájecí kabel, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4 (3 + PE), 3 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2050350300 |
| Typ | SAIL-M12WM12G-S-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441529 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIL-M12WM12G-S-3.0P

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E310075 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 200 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka kabelu | 3 m | Barva opláštění | černá |
| PE funkce | Ano | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 1.5 mm² | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Zrychlení | 5 m/s² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu | Cykly ohybu | 10 mil. |
| Rychlost | 5 m/s | Materiál pláště | PUR |
| Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Zesítěné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | šedá, černá, hnědá, zelená / žlutá | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -40...80 °C |
| Počet pólů | 4 (3 + PE) | Vnější průměr | 9.6 mm ± 0.3 mm |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kódování | S-coded | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, úhlový - objímka rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 600 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Velikost AF | 13 mm |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 ° C |
| Utahovací moment | M12: 1.0 Nm | | |

### Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 600 V |

### Obecné standardy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 | Č. osvědčení (cULus) | E310075 |

# Datový list

## SAIL-M12WM12G-S-3.0P

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Standardy

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

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | M12, S-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné |

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | M12, S-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, 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 | | |

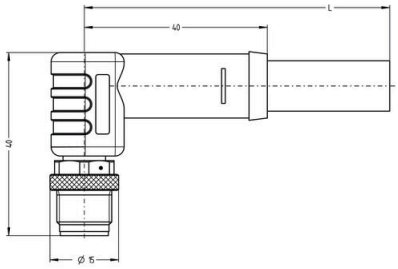
# SAIL-M12WM12G-S-3.0P

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

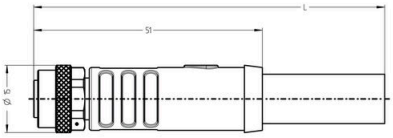
www.weidmueller.com

## Nákresy

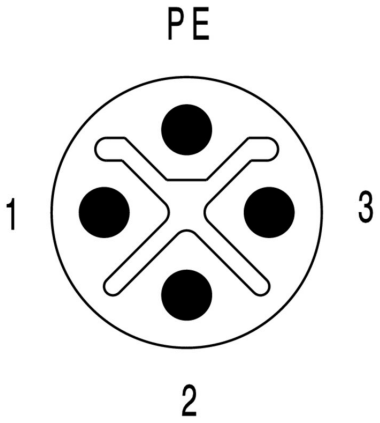
### Rozměrový výkres



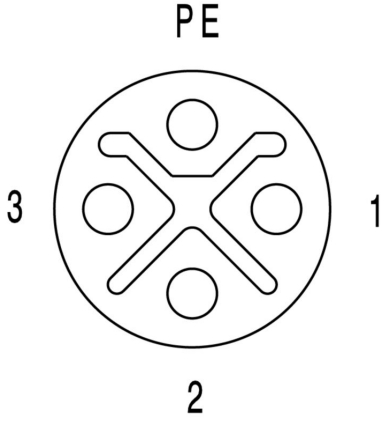

### Rozměrový výkres



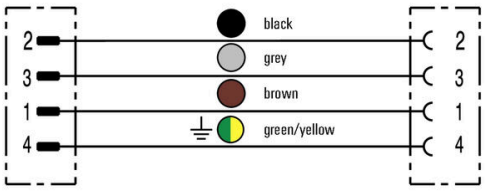

### Schéma pólů




### Schéma pólů




### Schéma připojení




### Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí

