# SAIL-M12G-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. Díky našemu novému M12 zásuvnému konektoru je více než 250 V a 2 A možné bez problémů. Kompaktní S a T-kódování M12 zásuvných konektorů je navrženo pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

## Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Typ | SAIL-M12G-S-10P |
| Objednací číslo | 2050231000 |
| Verze | Napájecí kabel, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4 (3 + PE), 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN) | 4050118441079 |
| Mnž. | 1 ks |

# SAIL-M12G-S-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 500 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 4 (3 + PE) | Průřez jádra | 1,5 mm² |
| Vnější průměr | 9.6 ± 0.3 mm | Délka kabelu | 10 m |
| Stíněný | Ne | Izolace | PP |
| Barevné kódování | šedá, černá, hnědá, zelená / žlutá | Materiál pláště | PUR |
| Barva opláštění | Černá | Halogen | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -40...80 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Zrychlení | 5 m/s² | Rychlost | 5 m/s |
| Cykly ohybu | 10 mil. | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítěné vyzařování | Ne |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze | pin, rovný | Připojovací závit | M12 |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Kódování | S |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| LED | Ne | Jmenovité napětí | 600 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Izolační síla | $10^8$ Ω |
| Rozsah teplot krytu | -40...+125 °C | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

### Standardy

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

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9,1 | 27-06-03-11 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Soubory ke stažení

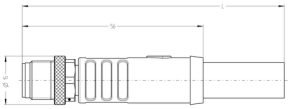
| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

## SAIL-M12G-S-10P

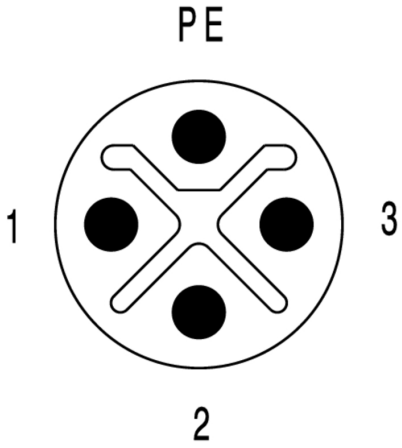
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Nákresy

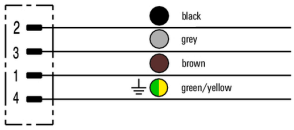
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů




### Schéma připojení




### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

