

**SAIL-M12BG-K-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-M12BG-K-10P                                                                                                                                       |
| Objednací číslo | <a href="#">2455151000</a>                                                                                                                             |
| Verze           | Napájecí kabel, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5 (4 + PE), 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN)      | 4050118469943                                                                                                                                          |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                   |

## SAIL-M12BG-K-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                              | 5 (4 + PE)                                                    | Průřez jádra                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                           | 8 ± 0,2 mm                                                    | Délka kabelu                         | 10 m                |
| Stíněný                                 | Ne                                                            | Izolace                              | PP                  |
| Barevné kódování                        | zelená / žlutá, černá (1),<br>černá (2), černá (3), černá (4) | Materiál pláště                      | PUR                 |
| Barva opláštění                         | Černá                                                         | Halogen                              | Ne                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -30...80 °C                                                   | Teplotní rozpětí, stacionární        | -40...80 °C         |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V)                                         | Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano                 |
| Poloměr ohybu, min., stacionární        | 5x průměr kabelu                                              | Poloměr ohybu, min., pohyblivý       | 10x průměr kabelu   |
| Zrychlení                               | 5 m/s <sup>2</sup>                                            | Rychlost                             | 5 m/s               |
| Cykly ohybu                             | 10 mil.                                                       | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                  |
| Hybridní kabel                          | Ne                                                            | Zesítné vyzařování                   | Ne                  |
| Konfigurovatelná délka kabelu           | Ne                                                            |                                      |                     |

### Všeobecné technické údaje

|                       |                           |                   |                   |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Verze                 | Zásuvka, rovná            | Připojovací závit | M12               |
| Hlavní materiál krytu | PUR                       | Kódování          | K                 |
| Stupeň krytí          | IP65, IP67, přišroubované | Povrch kontaktu   | Pozlacené         |
| LED                   | Ne                        | Jmenovité napětí  | 600 V             |
| Jmenovitý proud       | 16 A                      | Izolační síla     | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Rozsah teplot krytu   | -40...+125 °C             | Cykly zapojování  | ≤ 100             |
| Závažnost znečištění  | 3                         | propojeno můstkem | Ne                |

### Standardy

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

### Klasifikace

ETIM 6.0 EC001855 eClass 6.2 27-27-92-18  
eClass 9.1 27-06-03-11 eClass 9.0 27-06-03-11

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### SAIL-M12BG-K-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](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12BG-K-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

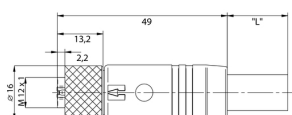
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

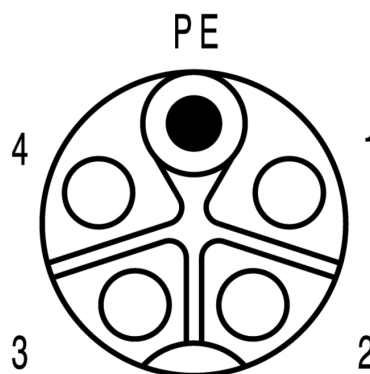
www.weidmueller.com

## Nákresy

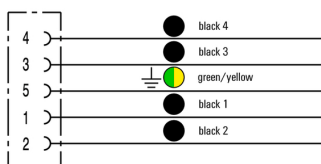
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

