

**SAIL-M12G-PB-40D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů.

Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIL-M12G-PB-40D                                                                                                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">1873304000</a>                                                                                                          |
| Verze           | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 40 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN)      | 4050118058901                                                                                                                       |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                |

## SAIL-M12G-PB-40D

**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 2 400 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické specifikace kabelu

|                                      |                    |                                         |                                                     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Počet pólů                           | 2                  | Průřez vodiče (text)                    | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez jádra                         | 24 AWG             | Vnější průměr                           | 7.8 ± 0.2 mm                                        |
| Délka kabelu                         | 40 m               | Stíněný                                 | Ano                                                 |
| Izolace                              | TPE                | Barevné kódování                        | červená, zelená                                     |
| Materiál pláště                      | PUR                | Barva opláštění                         | Fialová                                             |
| Halogen                              | Ne                 | Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -20...60 °C                                         |
| Teplotní rozpětí, stacionární        | -40...70 °C        | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V)                                |
| Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano                | Poloměr ohybu, min., stacionární        | 7,5x průměr kabelu                                  |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý       | 12 x průměr kabelu | Zrychlení                               | 5 m/s <sup>2</sup>                                  |
| Rychlost                             | 3 m/s              | Cykly ohybu                             | 2 mil.                                              |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                 | Hybridní kabel                          | Ne                                                  |
| Zesítně vyzařování                   | Ne                 | Konfigurovatelná délka kabelu           | Ne                                                  |

### Všeobecné technické údaje

|                       |                   |                             |                   |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Verze                 | pin, rovný        | Připojovací závit           | M12               |
| Hlavní materiál krytu | PUR               | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Kódování              | B                 | Stupeň krytí                | IP67              |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené         | LED                         | Ne                |
| Jmenovité napětí      | 250 V             | Jmenovitý proud             | 4 A               |
| Izolační síla         | 10 <sup>8</sup> Ω | Rozsah teplot krytu         | -25...+80 °C      |
| Úťahovací moment      | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Cykly zapojování            | ≥ 100             |
| Závažnost znečištění  | 3                 | propojeno můstkem           | Ne                |

### Standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-27-92-18 |
| eClass 8.1 | 27-27-92-18 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 23. července 2019 17:42:25 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

### SAIL-M12G-PB-40D

**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

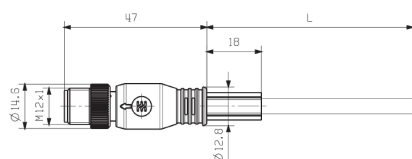
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12G-PB-40D

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

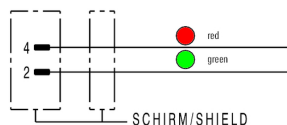
## Nákresy

### Rozměrový výkres

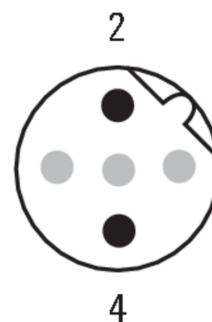


Male, straight

### Schéma připojení



### Schéma pólů



Pin

### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F