

**SAIL-M12WM12W-PB-0.5D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 2, 0.5 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1062330050</a>                                                                                    |
| Typ              | SAIL-M12WM12W-PB-0.5D                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4050118476620                                                                                                 |
| Množství         | 1 items                                                                                                       |

## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

72 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

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Technické specifikace kabelu

|                                      |                    |                                         |                      |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Délka kabelu                         | 0.5 m              | Barva opláštění                         | Fialová              |
| Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano                | Stíněný                                 | Ano                  |
| Halogen                              | Ne                 | Izolace                                 | TPE                  |
| Zrychlení                            | 5 m/s <sup>2</sup> | Poloměr ohybu, min., pohyblivý          | 12 x průměr kabelu   |
| Poloměr ohybu, min., stacionární     | 7,5x průměr kabelu | Cykly ohybu                             | 2 mil.               |
| Rychlost                             | 3 m/s              | Materiál pláště                         | PUR                  |
| Konfigurovatelná délka kabelu        | Ne                 | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Hybridní kabel                       | Ne                 | Zesítené vyzařování                     | Ne                   |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření   | Ne                 | Průřez jádra AWG                        | AWG 24               |
| Barevné kódování                     | červená, zelená    | Teplotní rozpětí, stacionární           | -40...70 °C          |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                 | Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -20...60 °C          |
| Počet pólů                           | 2                  | Vnější průměr                           | 7.8 mm ± 0.2 mm      |

## Všeobecné technické údaje

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

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 250 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo  
M12, B-kódování, IP67,  
Kontakt samice, S úhlem  
90°, Plast, stíněné

## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Konektor, vlevo

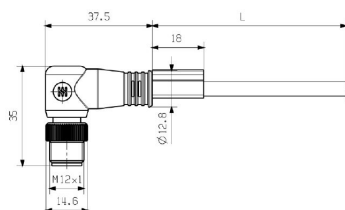
|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M12, B-kódování, IP67,<br>Kontakt samec, S úhlem<br>90°, Plast, stíněné |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Klasifikace

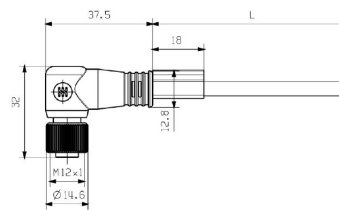
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Nákresy

### Rozměrový výkres

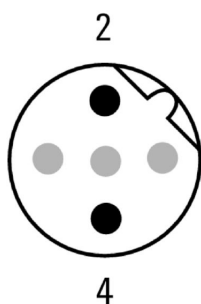


Male, angled



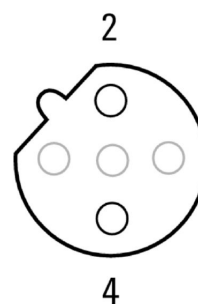
Socket angled

### Schéma pólů



Pin

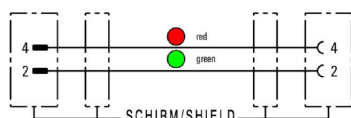
### Schéma pólů



Socket

## Nákresy

### Schéma připojení



### 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