

**SAIL-M12G-CD-3.0A****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-CD-3.0A                                                                                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">1964700300</a>                                                                                                         |
| Verze           | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 5, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN)      | 4032248650170                                                                                                                      |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                               |

## SAIL-M12G-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 207 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické specifikace kabelu

|                                         |                             |                                      |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Počet pólů                              | 5                           | Průřez vodiče (text)                 | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                           | 7 ± 0.3 mm                  | Délka kabelu                         | 3 m                                                 |
| Stíněný                                 | Ano                         | Izolace                              | TPE                                                 |
| Barevné kódování                        | bílá, modrá, červená, černá | Materiál pláště                      | PUR                                                 |
| Barva opláštění                         | Černá                       | Halogen                              | Ne                                                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -10...80 °C                 | Teplotní rozpětí, stacionární        | -40...80 °C                                         |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 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                             | 180 m/min                                           |
| Cykly ohybu                             | 3 mil.                      | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                                                  |
| Hybridní kabel                          | Ne                          | Zesíťené 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              | A                 | Stupeň krytí                | IP67              |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené         | LED                         | Ne                |
| Jmenovité napětí      | 125 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 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 |            |             |

### SAIL-M12G-CD-3.0A

**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

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

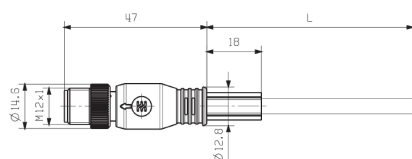
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12G-CD-3.0A

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

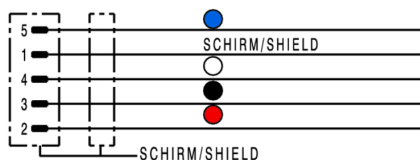
## Nákresy

### Rozměrový výkres

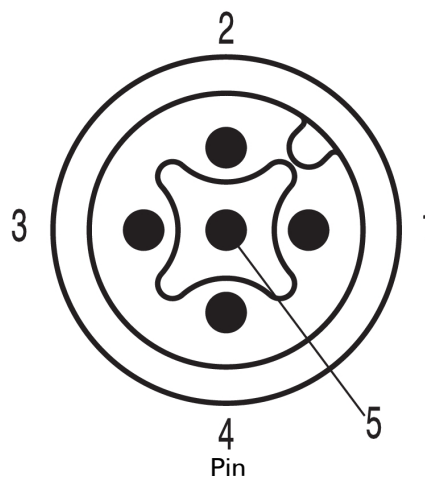


Male, straight

### Schéma připojení



### Schéma pólů



**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