

**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A****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: 5, 2.5 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1217040250</a>                                                                                    |
| Typ              | SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4050118473940                                                                                                 |
| Množství         | 1 items                                                                                                       |

## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

150 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                            | 2.5 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     | 10 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární        | 5 *průměr                                           | Cykly ohybu                        | 3 mil.             |
| Průřez vodiče (tisk/online)             | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Rychlost                           | 180 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                 |
| Zesítněné vyzařování                    | Ne                                                  | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne                 |
| Barevné kódování                        | bílá, modrá, červená, černá                         | Teplotní rozpětí, stacionární      | -40...80 °C        |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování    | Ne                                                  | Teplotní rozpětí, pohyblivé        | -10...80 °C        |
| Počet pólů                              | 5                                                   | Vnější průměr                      | 7 mm ± 0.3 mm      |

## Všeobecné technické údaje

|                       |              |                             |                   |
|-----------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování              | A-kódování   | Připojovací závit           | M12 / M12         |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené    | LED                         | Ne                |
| Hlavní materiál krytu | PUR          | Jmenovité napětí            | 125 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 125 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, A-kódování, IP67,  
Kontakt samec, přímý,  
Plast, stíněné

**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo

M12, A-kódování, IP67,  
Kontakt samec, přímý,  
Plast, stíněné**Klasifikace**

ETIM 8.0

EC002599

ETIM 9.0

EC002599

ETIM 10.0

EC002599

ECLASS 14.0

27-06-03-08

ECLASS 15.0

27-06-03-08

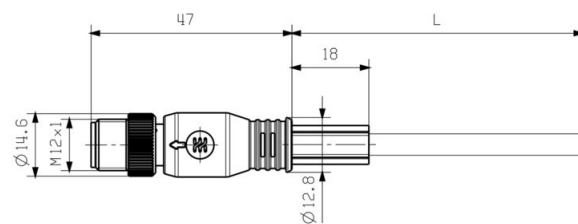
**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A**

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

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

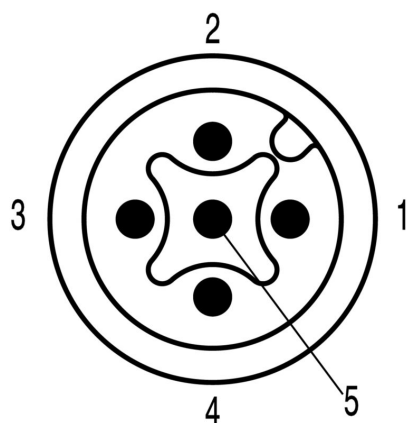
Drawings

Rozměrový výkres



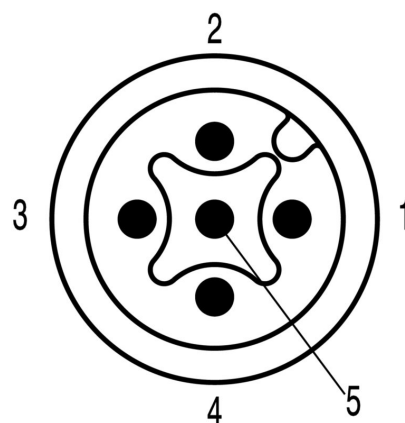
Stift gerade

Schéma pólů



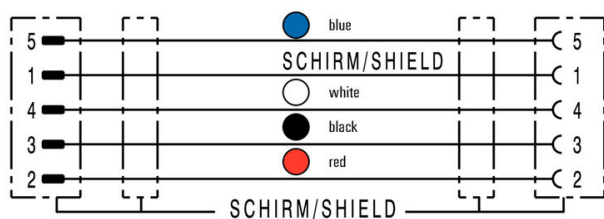
Stift

Schéma pólů



## Drawings

### 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