

**SAIL-M12GM12G-CD-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 0.3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1964710030</a>                                                                                                                |
| Typ              | SAIL-M12GM12G-CD-0.3A                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4032248650194                                                                                                                             |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                   |

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E307231                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |             |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka          | 0.3 m | Délka (v palcích) | 11.811 inch |
| Čistá hmotnost | 44 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                         | 0.3 m                                               | Barva opláštění               | Fialová                                                                |
| Odolnost vůči olejům                 | EN 50363-10-2                                       | Vhodné pro nosiče kabelů      | Ano                                                                    |
| Průřez jádra                         | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | Počet vodičů                  | 5                                                                      |
| Stíněný                              | Ano                                                 | Halogen                       | Ne                                                                     |
| Izolace                              | PE                                                  | Zrychlení                     | 7 m/s <sup>2</sup>                                                     |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý       | 10 x průměr kabelu                                  | Cykly ohybu                   | 5 mil.                                                                 |
| Průřez vodiče (tisk/online)          | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Odolnost proti šíření ohně    | in accordance with IEC 60332-1-2, V souladu s normou UL1581 UL/CUL FT1 |
| Materiál pláště                      | PUR                                                 | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne                                                                     |
| Hybridní kabel                       | Ano                                                 | Zesítené vyzářování           | Ne                                                                     |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření   | Ne                                                  | Barevné kódování              | červená, černá, bílá, modrá                                            |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                                                  | Teplotní rozpětí, pohyblivé   | -20...80 °C                                                            |
| Počet pólů                           | 5                                                   | Vnější průměr                 | 6.9 mm ± 0.3 mm                                                        |

## Všeobecné technické údaje

|                     |                            |                             |                   |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování            | A-kódování                 | Připojovací závit           | M12 / M12         |
| Povrch kontaktu     | Pozlacené                  | LED                         | Ne                |
| Verze               | pin, rovný – patice, rovná | Hlavní materiál krytu       | PUR               |
| Materiál kontaktu   | CuZn35PB2                  | 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...+85 °C               | Utahovací moment            | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

## Elektrické vlastnosti

|                  |       |
|------------------|-------|
| Jmenovité napětí | 125 V |
|------------------|-------|

**Technické údaje****Obecné standardy**

|                     |                 |                      |         |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

**Konektor, pravý**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vpravo | M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, přímý, konektor, stíněné |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Konektor, vlevo**

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

**Rozměrový výkres**

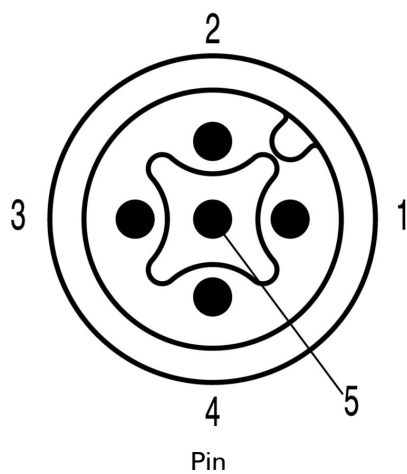


Male, straight

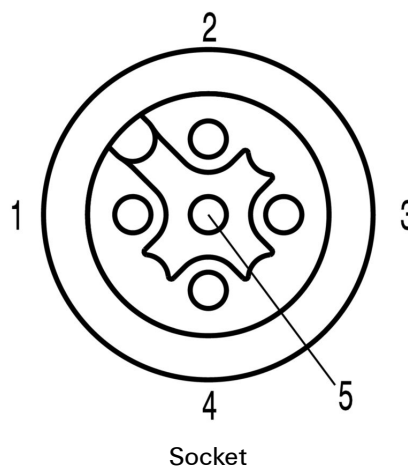


Straight socket

**Schéma pólů**



**Schéma pólů**



## 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