# Datový list

## SAIL-M12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1964700500 |
| Typ | SAIL-M12G-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248650187 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIL-M12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení |  |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 294.8 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 | 5 m | Barva opláštění | Fialová |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Stíněný | Ano |
| Halogen | Ne | Izolace | TPE |
| Zrychlení | 5 m/s² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 3 mil. |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² | Rychlost | 180 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridní kabel | Ne |
| Zesítěné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrám 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 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | Ni/Au |
| 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 125 V |

# Datový list

## SAIL-M12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Obecné standardy

| | |
|---|---|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |

### Konektor, vlevo

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

### Klasifikace

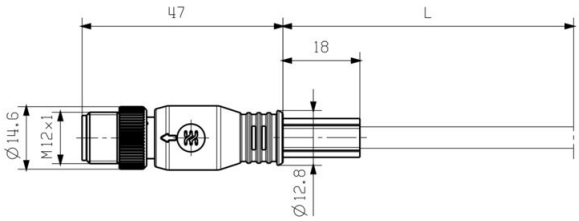
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

# SAIL-M12G-CD-5.0A

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

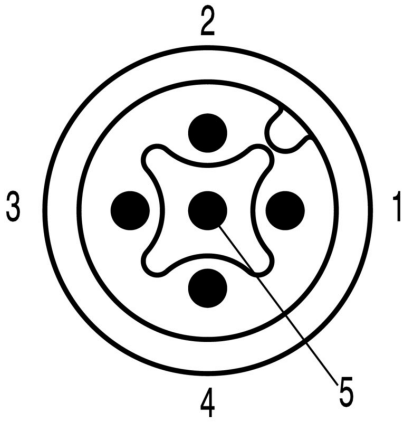
www.weidmueller.com

## Nákresy



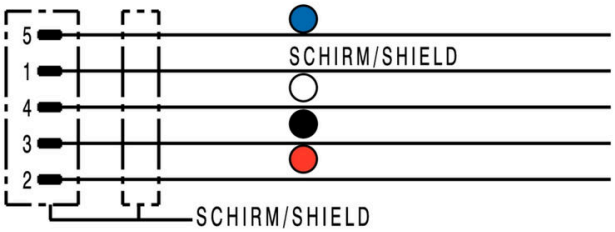

Male, straight

### Schéma pólů




Pin

### 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

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

www.weidmueller.com

## Nákresy