



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, M8 / M8, Počet pólů: 4, 0.3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1296770030</a>                                                                                                              |
| Typ              | SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118111101                                                                                                                           |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                 |

## SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

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

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 20 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                                              | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Technické specifikace kabelu

|                                         |                                                |                                    |                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Délka kabelu                            | 0.3 m                                          | Barva opláštění                    | Zelená               |
| Vhodné pro nosiče kabelů                | Ano                                            | Průřez jádra                       | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Stíněný                                 | Ano                                            | Halogen                            | Ne                   |
| Izolace                                 | PP                                             | Zrychlení                          | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý          | 7,5x průměr kabelu                             | Poloměr ohybu, min., stacionární   | 4x průměr kabelu     |
| Cykly ohybu                             | 5 mil.                                         | Rychlost                           | 180 m/s              |
| Materiál pláště                         | PUR                                            | Délka kabelu je konfigurovatelná   | Ne                   |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20963 (80 °C / 30 V)                           | Hybridní kabel                     | Ne                   |
| Zesítněné vyzářování                    | Ne                                             | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne                   |
| Barevné kódování                        | modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová | Teplotní rozpětí, stacionární      | -40...80 °C          |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování    | Ne                                             | Počet pólů                         | 4                    |
| Vnější průměr                           | 4.8 mm ± 0.3 mm                                |                                    |                      |

## Všeobecné technické údaje

|                             |                            |                       |              |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|
| Kódování                    | žádná                      | Připojovací závit     | M8 / M8      |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené                  | LED                   | Ne           |
| Verze                       | pin, rovný – patice, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR          |
| Jmenovité napětí            | 30 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            | M8: 0,5 - 0,6 Nm           |                       |              |

## Elektrické vlastnosti

|                  |      |
|------------------|------|
| Jmenovité napětí | 30 V |
|------------------|------|

## Obecné standardy

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

**Technické údaje****Konektor, pravý**

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Zástrčka vpravo | M8, IP67, Kontakt samice,<br>přímý, Plast, stíněné |
|-----------------|----------------------------------------------------|

**Konektor, vlevo**

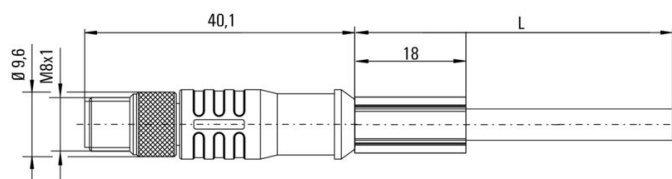
|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M8, IP67, Kontakt samec,<br>přímý, Plast, stíněné |
|----------------|---------------------------------------------------|

**Klasifikace**

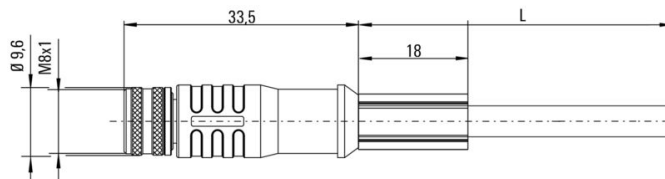
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



Male, straight

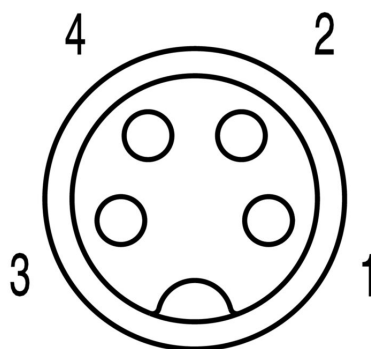


Straight socket

**Schéma pólů**

**Schéma pólů**

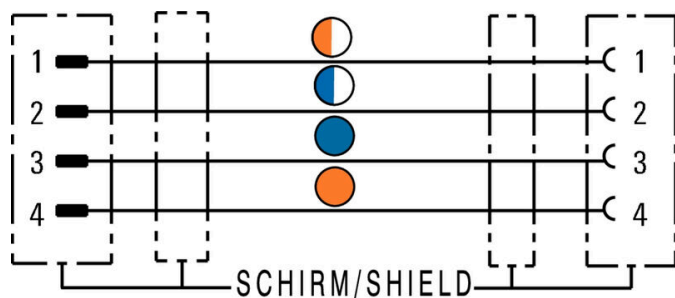
Pin



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