

**SAIL-M8GM8SG-4S30UIE****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, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 30 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1160933000</a>  |
| Typ              | SAIL-M8GM8SG-4S30UIE  |
| GTIN (EAN)       | 4032248976713   |
| Množství         | 1 ks  |

## SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 885 g

## Technické specifikace kabelu

|                                      |  |   |                      |
|--------------------------------------|--|---|----------------------|
| Barevné kódování                     | modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová | Barva opláštění                         | Zelená               |
| Cykly ohybu                          | 5 mil.   | Délka kabelu                            | 30 m                 |
| Halogen                              | Ne   | Hybridní kabel                          | Ne                   |
| Izolace                              | PP   | Konfigurovatelná délka kabelu           | Ne                   |
| Materiál pláště                      | PUR  | Odolnost vůči jiskrák ze sváření        | Ne                   |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne   | Poloměr ohybu, min., pohyblivý          | 7,5x průměr kabelu   |
| Poloměr ohybu, min., stacionární     | 4x průměr kabelu                               | Počet pólů                              | 4                    |
| Průřez jádra                         | 0,15 mm <sup>2</sup>                           | Rychlost                                | 180 m/s              |
| Stíněný                              | Ano  | Teplotní rozpětí, stacionární           | -40...80 °C          |
| Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano  | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Vnější průměr                        | 4.8 mm ± 0.3 mm                                | Zesítněné vyzařování                    | Ne                   |
| Zrychlení                            | 5 m/s <sup>2</sup>                             |   |                      |

## Všeobecné technické údaje

|                             |                                   |                       |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| Cykly zapojování            | ≥ 100                             | Hlavní materiál krytu | PUR              |
| Jmenovité napětí            | 30 V                              | Jmenovitý proud       | 4 A              |
| Kódování                    | žádná                             | LED                   | Ne               |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná                 | Povrch kontaktu       | Pozlacené        |
| Připojovací závít           | M8 / M8                           | Rozsah teplot krytu   | -25...+80 °C     |
| Stupeň krytí                | IP67                              | Utahovací moment      | M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Verze                       | Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná | Závažnost znečištění  | 3                |
| propojeno můstkem           | Ne                                |                       |                  |

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 30 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

|          |  |
|----------|--|
| Katalogy | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brožury  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**SAIL-M8GM8SG-4S30UIE**

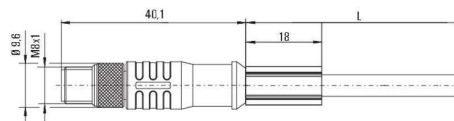
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Nákresy

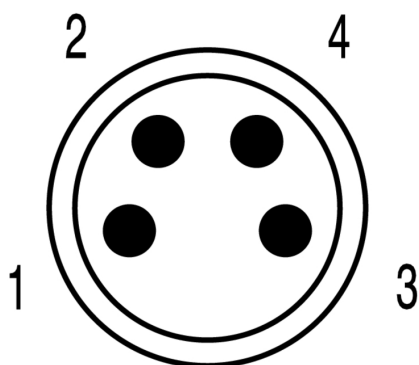
## Rozměrový výkres

## Rozměrový výkres



Male, straight

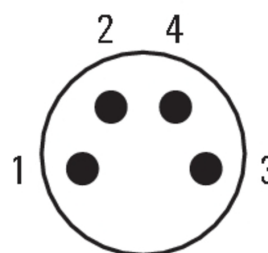
### Schéma pólů



Pin

Male, straight

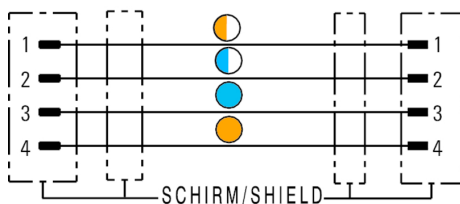
### Schéma pólů



Male connector

## 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

Datum vytvoření 7. listopadu 2024 3:47:22 CET

Stav katalogu 26.10.2024 / Vyhraďujeme si právo na technick změny.