

## SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

**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 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, 50 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">1160935000</a>  |
| Typ              | SAIL-M8GM8SG-4S50UIE  |
| GTIN (EAN)       | 4032248976676   |
| Množství         | 1 items   |

## SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1319.12 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                            | 50 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  | Konfigurovatelná délka kabelu      | 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                       | Zástrčka, rovná - zástrčka, 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: 0.6 Nm                        |                       |              |

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 30 V

## Konektor, pravý

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

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE**

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

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

**Technical data****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo M8, 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-M8GM8SG-4S50UIE**

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

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

Drawings

**Rozměrový výkres**

**Rozměrový výkres**

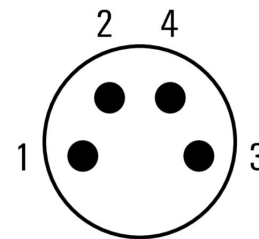


**Schéma pólů**

**Schéma pólů**



Male



Male connector

## SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

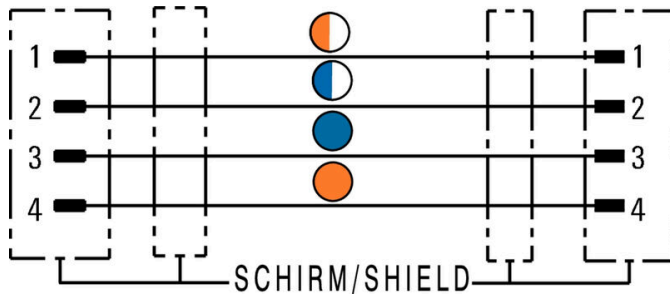
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

# 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