

**SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|                 |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE                                                                                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">1296770500</a>                                                                                                            |
| Verze           | Sběrnice, Připojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN)      | 4050118110883                                                                                                                         |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                  |

## SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 165 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické specifikace kabelu

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

### Všeobecné technické údaje

|                       |                            |                             |                   |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Verze                 | pin, rovný – patice, rovná | Připojovací závit           | M8 / M8           |
| Hlavní materiál krytu | PUR                        | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Kódování              | žádná                      | Stupeň krytí                | IP67              |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené                  | LED                         | Ne                |
| Jmenovité napětí      | 30 V                       | Jmenovitý proud             | 4 A               |
| Izolační síla         | 10 <sup>8</sup> Ω          | Rozsah teplot krytu         | -25...+80 °C      |
| Útahovací moment      | M8: 0,5 - 0,6 Nm           | Cykly zapojování            | ≥ 100             |
| Závažnost znečištění  | 3                          | propojeno můstkem           | Ne                |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002599    | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

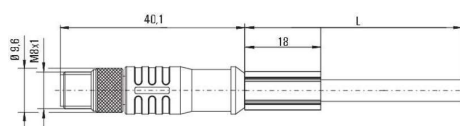
Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

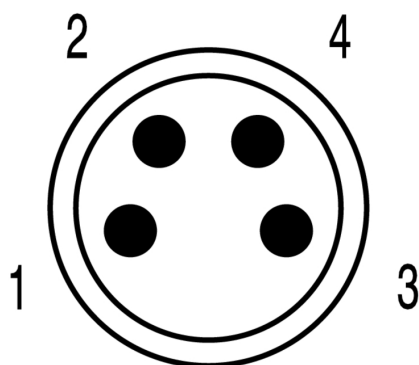
## Nákresy

### Rozměrový výkres



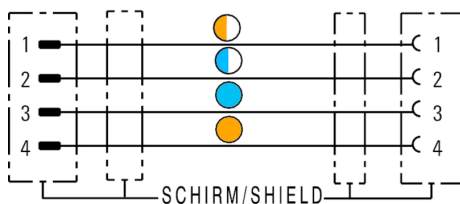
Male, straight

### Schéma pólů

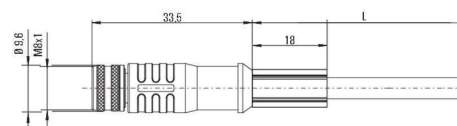


Pin

### Schéma připojení

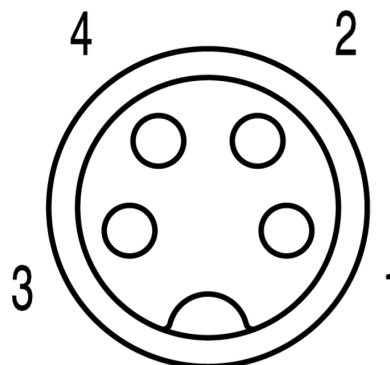


### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma pólů



Socket

### 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