

**SAIL-M8BG-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | SAIL-M8BG-4S3.0UIE   |
| Nr zam.    | <a href="#">1301370300</a>   |
| Wykonanie  | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów: 4, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4050118111224  |
| J. op.     | 1 Szt.   |

**SAIL-M8BG-4S3.OUIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 127 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                   |  |   |                      |
|-----------------------------------|--|---|----------------------|
| Liczba biegunów                   | 4  | Przekrój żyły                               | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Średnica zewnętrzna               | 4.8 ± 0.3 mm   | Długość kabla                               | 3 m                  |
| Ekranowane                        | Tak  | izolacja                                    | PP                   |
| Kodowanie kolorami                | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy | Materiał płaszczka                          | PUR                  |
| kolor płaszczka                   | zielony  | Halogenki                                   | Nie                  |
| Zakres temperatur, stały          | -40...80 °C  | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak  | promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla   |
| promień zgięcia min., ruchomy     | 7,5 x średnica kabla   | Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Prędkość                          | 180 m/min  | Cykle gięcia                                | 5 milionów           |
| Odporne na ściegi spawalnicze     | Nie  | Kabel hybrydowy                             | Nie                  |
| Sieciowane radiacyjnie            | Nie  | Konfigurowalna długość kabla                | Nie                  |

**Dane ogólne techniczne**

|                             |                        |                                   |                    |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Wykonanie                   | złącze żeńskie, proste | Ścieżka połączenia                | M8                 |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR                    | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| kodowanie                   | brak                   | Stopień ochrony                   | IP67               |
| Powierzchnia styku          | pozlacany              | LED                               | Nie                |
| napięcie znamionowe         | 30 V                   | Prąd znamionowy                   | 4 A                |
| Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω      | Zakres temperatury obudowy        | -25...+80 °C       |
| Moment dokręcający          | M8: 0,5 - 0,6 Nm       | Cykle wpinania                    | ≥ 100              |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                      | zmostkowany                       | Nie                |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-27-92-18 |
| eClass 8.1 | 27-27-92-18 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

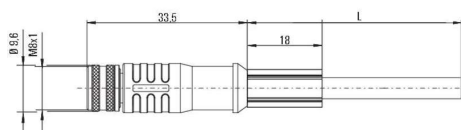
Broszura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-M8BG-4S3.OUIE**

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

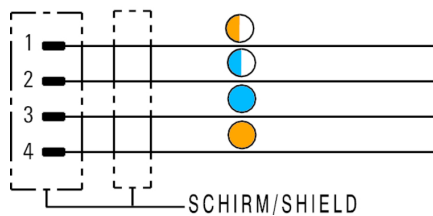
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

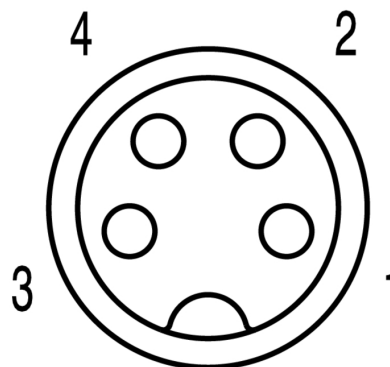


Pin

**Schemat połączeń**



**Schemat biegunów**



Idealne narzędzie: **Screwty** <sup>Socket</sup> z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F