

**SAIL-M12GM8SG-4S6.7UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów: 4, 6.7 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1296790670</a>                                                                                                                      |
| Typ        | SAIL-M12GM8SG-4S6.7UIE                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118626469                                                                                                                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                          |

**SAIL-M12GM8SG-4S6.7UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 350 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                      |                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cykle gięcia                                | 5 milionów           | Długość kabla                     | 6,7 m                                                            |
| Ekranowane                                  | Tak                  | Halogenki                         | Nie                                                              |
| Kabel hybrydowy                             | Nie                  | Kodowanie kolorami                | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                  | Liczba biegunów                   | 4                                                                |
| Materiał płaszczu                           | PUR                  | Odporne na ściegi spawalnicze     | Nie                                                              |
| Przekrój żyły                               | 0,15 mm <sup>2</sup> | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak                                                              |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>   | Prędkość                          | 180 m/min                                                        |
| Sieciovane radiacyjnie                      | Nie                  | Zakres temperatur, stały          | -40...80 °C                                                      |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) | izolacja                          | PP                                                               |
| kolor płaszczu                              | zielony              | promień zgięcia min., ruchomy     | 7,5 x średnica kabla                                             |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla   | Średnica zewnętrzna               | 4.8 mm ± 0.3 mm                                                  |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                    |                             |              |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                         | Nie          |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Podstawowy materiał obudowy | PUR          |
| Powierzchnia styku                | pozlacany          | Prąd znamionowy             | 4 A          |
| Stopień ochrony                   | IP67               | Stopień zanieczyszczenia    | 3            |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy  | -25...+80 °C |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia          | M12 / M8     |

**Właściwości elektryczne**Wytrzymałość izolacji 10<sup>8</sup> Ω**Budowa kabla**

|                    |                                                                  |          |    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Kodowanie kolorami | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy | izolacja | PP |
| kolor płaszczu     | zielony                                                          |          |    |

**Własności kabli elektrycznych**

|                       |                   |          |           |
|-----------------------|-------------------|----------|-----------|
| Prąd znamionowy       | 4 A               | Prędkość | 180 m/min |
| Wytrzymałość izolacji | 10 <sup>8</sup> Ω |          |           |

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

|                |                    |           |           |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| Cykle gięcia   | 5 milionów         | Halogenki | Nie       |
| Przyspieszenie | 5 m/s <sup>2</sup> | Prędkość  | 180 m/min |

**SAIL-M12GM8SG-4S6.7UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****wtyki prawe**Cykle wpinania  $\geq 100$ 

Powierzchnia styku połączony

Podstawowy materiał obudowy

PUR

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0

EC002599

ECLASS 9.0

27-06-03-08

ECLASS 10.0

27-06-03-08

ETIM 7.0

EC002599

ECLASS 9.1

27-06-03-08

ECLASS 11.0

27-06-03-08

**Dopuszczenia**

ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broşura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M12GM8SG-4S6.7UIE

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

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

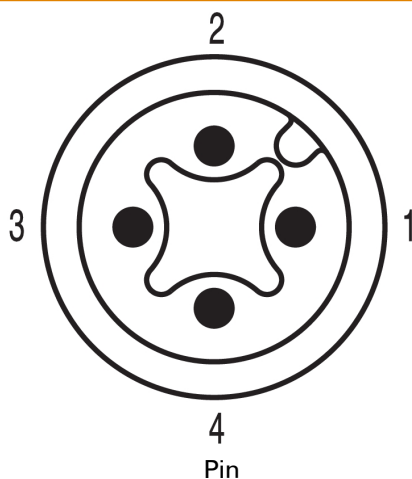
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

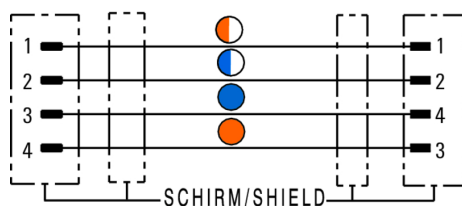


Male, straight

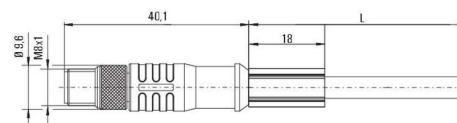
### Schemat biegunów



### Schemat połączeń

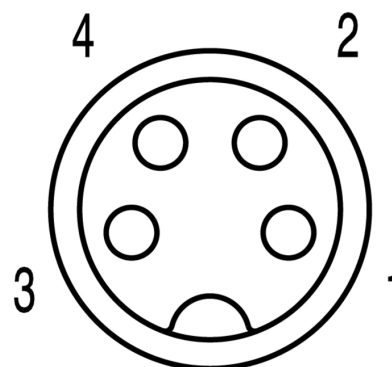


### Rysunek wymiarowy



Male, straight

### Schemat biegunów



Female

**Idealne narzędzie: Screwty® 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