

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów: 4, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1160820500</a>  |
| Typ        | SAIL-M8G-4S5.0UIE   |
| GTIN (EAN) | 4032248949038   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |          |
|------------|----------|
| Masa netto | 134.64 g |
|------------|----------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne                               |
| REACH SVHC                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                              | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                               |  |   |                                  |
|-------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Długość kabla                 | 5 m  | kolor płaszczka                               | zielony                          |
| Odporność na olej             | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404                              | Przydatność do łańcucha ciągowego             | Tak                              |
| Przekrój żyły                 | 0.15 mm <sup>2</sup>   | liczba żył                                    | 4                                |
| Ekranowane izolacja           | Tak  | Halogenki                                     | Nie                              |
| promień zgięcia min., ruchomy | 7,5 x średnica kabla   | Przyspieszenie                                | 5 m/s <sup>2</sup>               |
| Cykle gięcia                  | 5 milionów   | promień zgięcia, min., ułożony na stałe       | 4 x średnica kabla               |
| Prędkość                      | 180 m/min  | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Konfigurowalna długość kabla  | Nie  | Materiał płaszczka                            | PUR                              |
| Sieciowane radiacyjnie        | Nie  | Kabel hybrydowy                               | Nie                              |
| Kodowanie kolorami            | biały / pomarańczowy, biały / niebieski, niebieski, pomarańczowy | Odporność na iskry spawalnicze                | Nie                              |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie  | Zakres temperatur, stały                      | -40...80 °C                      |
| Liczba biegunów               | 4  | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.      | -30...70 °C                      |
|                               |  | Średnica zewnętrzna                           | 4.8 mm - 0.3 mm                  |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                          |                             |              |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| kodowanie                         | M8 = żadna               | Ścieżka połączenia          | M8           |
| Powierzchnia styku                | pozlacany                | LED                         | Nie          |
| Wykonanie                         | złącze męskie, proste    | Podstawowy materiał obudowy | PUR          |
| Opór izolacji                     | 108 Ω                    | Napięcie znamionowe         | 60 V         |
| Znamionowe natężenie prądu        | 4 A                      | rozmiar klucza              | 9 mm         |
| Stopień ochrony                   | IP65, IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania              | ≥ 100        |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                        | zmostkowany                 | Nie          |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany       | Zakres temperatury obudowy  | -30...+90 °C |
| Moment dokręcający                | M8: 0.6 Nm               |                             |              |

## Standardy ogólne

|                                |                 |                        |         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-104 | Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

**SAIL-M8G-4S5.0UIE**

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

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

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

|               |       |                     |      |
|---------------|-------|---------------------|------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 60 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

**wtyki lewe**

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M8, Liczba biegunów: 4,<br>IP67, styk męski, prosty,<br>wtyk, Ekranowane |
|---------------|--|

**wtyki prawe**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, straight

Schemat biegunów



Pin

Schemat połączeń



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

