

**SAIL-M8GM8G-3-0.1V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów : 3, 0.1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1927150010</a>  |
| Typ        | SAIL-M8GM8G-3-0.1V  |
| GTIN (EAN) | 4050118561418   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 13 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|  |                            |   |                      |
|--|----------------------------|---|----------------------|
| Długość kabla                            | 0.1 m                      | kolor płaszczka                             | czarny               |
| Przydatność do łańcucha ciągowego        | Nie                        | Przekrój żyły                               | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Ekranowane izolacja                      | Nie                        | Halogenki                                   | Tak                  |
| Konfigurowalna długość kabla             | Nie                        | Materiał płaszczka                          | PVC                  |
| Sieciovane radiacyjnie                   | Nie                        | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Kodowanie kolorami                       | brązowy, niebieski, czarny | Odporność na iskry spawalnicze              | Nie                  |
| Zakres temperatur, stały                 | -30...80 °C                | Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...80 °C                 | Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                  |
| Średnica zewnętrzna                      | 4.5 mm ± 0.2 mm            | Liczba biegunów                             | 3                    |

## Dane ogólne techniczne

|                            |   |                                   |                    |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|
| kodowanie                  | Kodowanie A                                       | Ścieżka połączenia                | M8 / M8            |
| Powierzchnia styku         | połączony   | LED                               | Nie                |
| Wykonanie                  | złącze męskie, proste -<br>złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy       | PUR                |
| Opór izolacji              | 108 Ω   | Napięcie znamionowe               | 60 V               |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A   | Stopień ochrony                   | IP65, IP66         |
| Cykle wpinania             | ≥ 100   | Stopień zanieczyszczenia          | 3                  |
| zmostkowany                | Nie   | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C                                      |                                   |                    |

## Właściwości elektryczne

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

## wtyki lewe

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M8, IP69, styk męski,<br>prosty, Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|---------------|--|

## Dane techniczne

### wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M8, IP69, styk żeński,<br>prosty, Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|----------------|---|

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



Male, straight

**Rysunek wymiarowy**



Straight socket

**Schemat biegunów**



Male

**Schemat biegunów**



Socket

## Rysunki

### Schemat połączeń



### Idealne narzędzie: Śruby ® 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