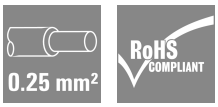
# Karta katalogowa

## SAIL-M8WM8G-5-10U

**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, M8 / M8, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2475231000 |
| Typ | SAIL-M8WM8G-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118487053 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |

### Wymiary i masa

| | |
|---|---|
| Masa netto | 310 g |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość kabla | 10 m | kolor płaszcza | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przekrój żyły | 0.25 mm² |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| izolacja | PP | Przyspieszenie | 5 m/s² |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Cykle gięcia | 12 mln | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 |
| Prędkość | 5 m/s | Materiał płaszcza | PUR |
| Długość kabla jest konfigurowana | Nie | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/m | Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Długość skręcania | 1 m |
| Liczba biegunów | 5 | | |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| kodowanie | Kodowanie B | Ścieżka połączenia | M8 / M8 |
| Powierzchnia styku | pozłacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 60 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 3 A | Stopień ochrony | IP69K, IP65, IP66 |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C |
| Moment dokręcający | M8: 0,5 - 0,6 Nm | | |

### Właściwości elektryczne

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

# Karta katalogowa

## SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### wtyki lewe

| | |
|---|---|
| Wtyk po lewej | M8, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |

### wtyki prawe

| | |
|---|---|
| Wtyk po prawej | M8, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, 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 | | |

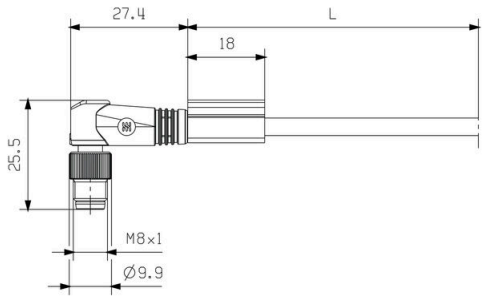
# SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

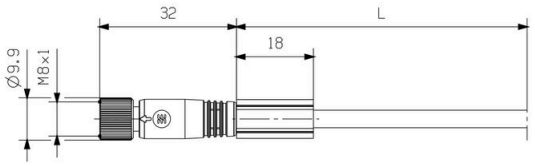
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



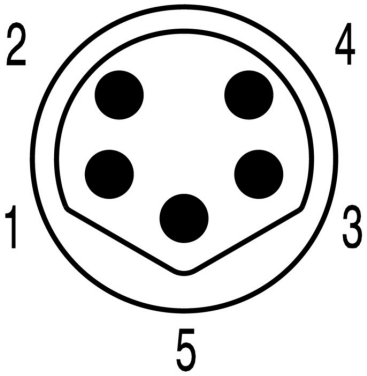

Male, angled

### Rysunek wymiarowy



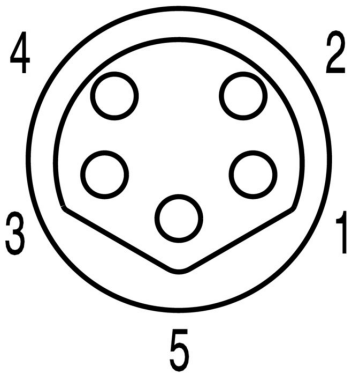

Straight socket

### Schemat biegunów




Male

### Schemat biegunów




Socket

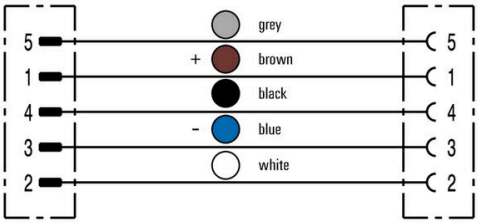
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Rysunki

## 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