

**SAIL-7/8G7/8G-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rysunek wymiarowy**

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.

Kable 7/8" są używane do zastosowań związanych z zasilaniem.

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, 7/8",<br>Liczba biegunów : 5 (4 + PE), 10 m, złącze męskie,<br>proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie,<br>LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2519451000</a>                                                                                                                                                                               |
| Typ        | SAIL-7/8G7/8G-5-10U                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118533644                                                                                                                                                                                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                   |

## SAIL-7/8G7/8G-5-10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 600 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                             |                                                    |        |  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--|
| Długość kabla                               | 10 m                                               |        |  |
| Ekranowane                                  | Nie                                                |        |  |
| Funkcja PE                                  | Tak                                                |        |  |
| Halogenki                                   | Nie                                                |        |  |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, biały, niebieski, czarny, zielony / żółty |        |  |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                                |        |  |
| Liczba biegunów                             | 5                                                  |        |  |
| Liczba biegunów                             | 5 (4 + PE)                                         |        |  |
| Materiał płaszczu                           | PUR                                                |        |  |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                                |        |  |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                                |        |  |
| Przekrój żyły                               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                |        |  |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Nie                                                |        |  |
| Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                                              |        |  |
| Zakres temperatur, stały                    | -50...80 °C                                        |        |  |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -20...80 °C                                        |        |  |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V)                             |        |  |
| izolacja                                    | TPM                                                |        |  |
| kolor płaszczu                              | czarny                                             |        |  |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 7,5 x średnica kabla                               |        |  |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.           | 80 °C                                              |        |  |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -20 °C                                             |        |  |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                                              |        |  |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -50 °C                                             |        |  |
| Średnica zewnętrzna                         | 8,7 mm                                             |        |  |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                           | 8,7 mm |  |
|                                             | Znaki                                              | ±      |  |
|                                             | Tolerancja                                         | 0,2 mm |  |
| Średnica zewnętrzna                         | 8.7 mm ± 0.2 mm                                    |        |  |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                           |                            |                                                |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100                     | LED                        | Nie                                            |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Moment dokręcający         | 7/8": 1.5 Nm                                   |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                       | Powierzchnia styku         | Au (złoto)                                     |
| Prąd znamionowy                   | 9 A                       | Stopień ochrony            | IP68, po wkręceniu                             |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | Wykonanie                  | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω         | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                                   |
| kodowanie                         | brak                      | napięcie znamionowe        | 300 V                                          |
| zmostkowany                       | Nie                       | Ścieżka połączenia         | 7/8"                                           |

**SAIL-7/8G7/8G-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

**Dopuszczenia**

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

## SAIL-7/8G7/8G-5-10U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

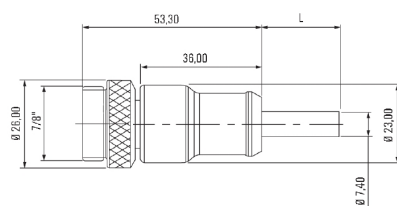
D-32758 Detmold

Germany

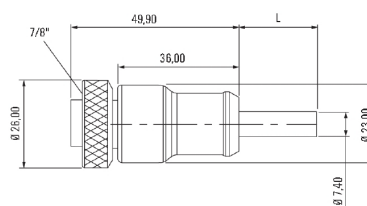
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

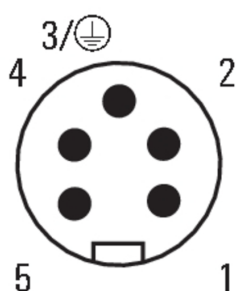
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń

