

## SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia 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

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, 7/8",<br>Liczba biegunów : 5 (4 + PE), 5 m, styk, 90° —<br>gniazdo 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał<br>płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2519460500</a>  |
| Typ        | SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U  |
| GTIN (EAN) | 4050118533682   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 400 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne                               |
| REACH SVHC                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                              | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |                        |  |  |
|---|------------------------|--|--|
| Długość kabla                               | 5 m                    | kolor płaszczka                          | czarny   |
| Funkcja PE                                  | Tak                    | Przydatność do tańcucha ciągowego        | Tak  |
| Przekrój żyły                               | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Ekranowane                               | Nie  |
| Halogenki                                   | Nie                    | izolacja                                 | TPM  |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 7,5 x średnica kabla   | Cykle gięcia                             | 5 milionów   |
| Materiał płaszczka                          | PUR                    | Konfigurowalna długość kabla             | Nie  |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Sieciowane radiacyjnie                   | Nie  |
| Odporność na iskry spawalnicze              | Nie                    | Kodowanie kolorami                       | brązowy, biały, niebieski, czarny, zielony / żółty |
| Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                  | Zakres temperatur, stały                 | -50...80 °C  |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                    | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -20...80 °C  |
| Liczba biegunów                             | 5 (4 + PE)             | Średnica zewnętrzna                      | 8.7 mm ± 0.2 mm                                    |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                           |                             |                |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| kodowanie                         | brak                      | Ścieżka połączenia          | 7/8"           |
| Powierzchnia styku                | Au (złoto)                | LED                         | Nie            |
| Wykonanie                         | styk, 90° – gniazdo 90°   | Podstawowy materiał obudowy | PUR            |
| Opór izolacji                     | 108 Ω                     | Materiał styków             | CuZn           |
| Napięcie znamionowe               | 300 V                     | Znamionowe natężenie prądu  | 9 A            |
| Stopień ochrony                   | IP68, po wkręceniu        | Cykle wpinania              | ≥ 100          |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | zmostkowany                 | Nie            |
| Znamionowe napięcie udarowe       | 2500 V                    | napięcie znamionowe (UL)    | 600 V          |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Zakres temperatury obudowy  | -40 ... +85 °C |
| Moment dokręcający                | 7/8": 1.5 Nm              |                             |                |

## Właściwości elektryczne

|               |       |                     |       |
|---------------|-------|---------------------|-------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 300 V |
|---------------|-------|---------------------|-------|

## wtyki lewe

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Wtyk po lewej | IP68, styk męski, zakrzywiony 90°, |
|---------------|------------------------------------|

## SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U

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

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

## Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,  
nieekranowane

### wtyki prawe

Wtyk po prawej  
IP68, styk żeński,  
zakrzywiony 90°,  
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 |             |             |

**Rysunki**

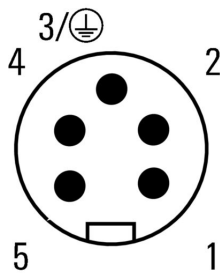
**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**

