

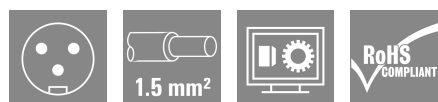
**SAIL-7/8W-3-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

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, Jeden koniec bez złącza, 7/8", Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 1.5 m, styk, 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1292090150</a>  |
| Typ        | SAIL-7/8W-3-1.5U  |
| GTIN (EAN) | 4050118087932   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-7/8W-3-1.5U

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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Wymiary i masa

Masa netto 150 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                               | 1.5 m                  | kolor płaszczka                          | czarny                              |
| Funkcja PE                                  | Tak                    | Przydatność do łańcucha 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                       | niebieski, brązowy, 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                             | 3 (2 + PE)             | Średnica zewnętrzna                      | 7.4 mm ± 0.2 mm                     |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                           |                             |                |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| kodowanie                         | brak                      | Ścieżka połączenia          | 7/8"           |
| Powierzchnia styku                | Au (złoto)                | LED                         | Nie            |
| Wykonanie                         | styk, 90°                 | Podstawowy materiał obudowy | PUR            |
| Opór izolacji                     | 108 Ω                     | Materiał styków             | CuZn           |
| Napięcie znamionowe               | 300 V                     | Znamionowe natężenie prądu  | 12 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 |

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

**SAIL-7/8W-3-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                     |       |                 |  |
|---------------------|-------|-----------------|--|
| Rezystancja skrośna | ≤3 mΩ | Opór izolacji   | 108 Ω  |
| Napięcie znamionowe | 300 V | Prąd znamionowy | 9 A (4- oraz 5-biegunowy),<br>12 A (3-biegunowy) |

**wtyki lewe**

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | IP68, styk męski,<br>zakrzywiony 90°,<br>Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|---------------|--|

**wtyki prawe**

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

**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-7/8W-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



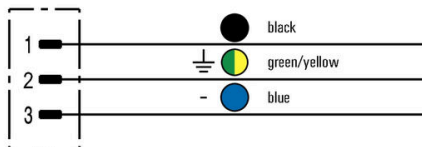
Male, angled

### Schemat biegunów



Male

### 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

