

## SAIL-7/8BG-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 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 : 5 (4 + PE), 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1292190500</a>   |
| Typ        | SAIL-7/8BG-5-5.0U  |
| GTIN (EAN) | 4050118088267  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## SAIL-7/8BG-5-5.0U

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  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 300 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   | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |                        |  |  |
|---|------------------------|--|--|
| Długość kabla                               | 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                       | brązowy, biały, niebieski, czarny, zielony / żółty |
| Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                  | Zakres temperatur, stały                 | -50...80 °C  |
| Odporne na ścięgi 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                         | złącze żeńskie, proste    | 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 |

## Standardy ogólne

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

**SAIL-7/8BG-5-5.0U****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 | 7/8", IP68, styk żeński,<br>prosty, 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-7/8BG-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



Straight socket

### Schemat biegunów



Socket

### 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

