

**SAIL-7/8BG-3-2.0U****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**

|            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, 7/8", Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 2 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1292100200</a>                                                                                                                                                                      |
| Typ        | SAIL-7/8BG-3-2.0U                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118089172                                                                                                                                                                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                          |

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:24:19 CET

**SAIL-7/8BG-3-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 180 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                     |        |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--|
| Długość kabla                               | 2 m                                 |        |  |
| Ekranowane                                  | Nie                                 |        |  |
| Funkcja PE                                  | Tak                                 |        |  |
| Halogenki                                   | Nie                                 |        |  |
| Kodowanie kolorami                          | niebieski, brązowy, zielony / żółty |        |  |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                 |        |  |
| Liczba biegunów                             | 3                                   |        |  |
| Liczba biegunów                             | 3 (2 + PE)                          |        |  |
| Materiał płaszcz                            | PUR                                 |        |  |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                 |        |  |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                 |        |  |
| Przekrój żyły                               | 1,5 mm²                             |        |  |
| 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 płaszcz                               | 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                         | 7,4 mm                              |        |  |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                            | 7,4 mm |  |
|                                             | Znaki                               | ±      |  |
|                                             | Tolerancja                          | 0,2 mm |  |
| Średnica zewnętrzna                         | 7.4 mm ± 0.2 mm                     |        |  |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                           |                             |                   |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100                     | LED                         | Nie               |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Podstawowy materiał obudowy | PUR               |
| Powierzchnia styku                | Au (złoto)                | Prąd znamionowy             | 12 A              |
| Stopień ochrony                   | IP68, po wkręceniu        | Stopień zanieczyszczenia    | 3                 |
| Wykonanie                         | 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-7/8BG-3-2.0U****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**

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E307231 |

**Pobieranie**Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-7/8BG-3-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

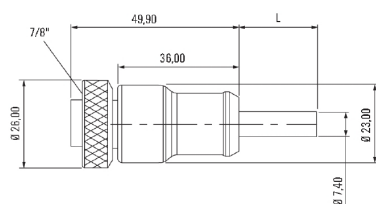
D-32758 Detmold

Germany

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

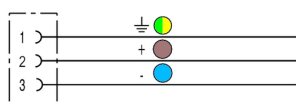
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

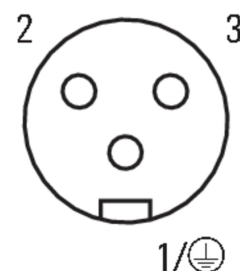


Straight socket

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



Socket  
**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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