# Karta katalogowa

## SAIL-7/8BG-3-10U

**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), 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1292101000 |
| Typ | SAIL-7/8BG-3-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118089400 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## SAIL-7/8BG-3-10U

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 500 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 | 10 m | kolor płaszcza | czarny |
| Funkcja PE | Tak | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Przekrój żyły | 1.5 mm² | Ekranowane | Nie |
| Halogenki | Nie | izolacja | TPM |
| promień zgięcia min., ruchomy | 7,5 x średnica kabla | Materiał płaszcza | PUR |
| Długość kabla jest konfigurowana | 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 | złącze żeńskie, proste | 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 napiecie 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 |

# Karta katalogowa

## SAIL-7/8BG-3-10U

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

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), 12 A (3-biegunowy) |

### wtyki lewe

| | |
|---|---|
| Wtyk po lewej | 7/8", IP68, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, 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 | | |

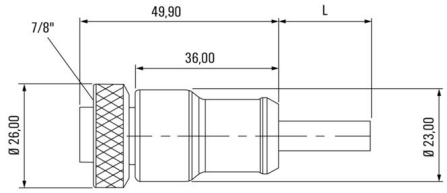
# SAIL-7/8BG-3-10U

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

www.weidmueller.com

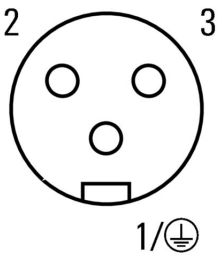
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



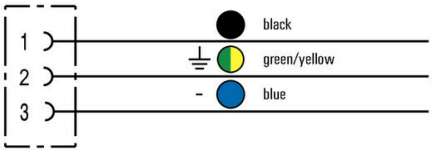

Straight socket

### 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

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

www.weidmueller.com

## Rysunki