

**SAIL-M12BG-3-8.3T****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.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

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, M12, Liczba biegunów : 3, 8.3 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1968590830</a>   |
| Typ        | SAIL-M12BG-3-8.3T  |
| GTIN (EAN) | 4050118624410  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

Data sporządzenia 14 kwietnia 2021 21:03:56 CEST

**SAIL-M12BG-3-8.3T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 272 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|   |                            |  |                      |
|---|----------------------------|--|----------------------|
| Cykle gięcia                                | 10 mln                     | Długość kabla                            | 8,3 m                |
| Ekranowane                                  | Nie                        | Halogenki                                | Nie                  |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny | Konfigurowalna długość kabla             | Nie                  |
| Liczba biegunów                             | 3                          | Materiał płaszcz                         | PUR                  |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Tak                        | Przekrój żyły                            | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                        | Przyspieszenie                           | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Prędkość                                    | 200 m/min                  | Wytrzymałość na skręcanie                | 360 °/m              |
| Zakres temperatur, stały                    | -40...105 °C               | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...105 °C         |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V)      | izolacja                                 | PP                   |
| kolor płaszcz                               | czarny                     | promień zgięcia min., ruchomy            | 7,5 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla         | Średnica zewnętrzna                      | 4.9 mm ± 0.2 mm      |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                           |                       |                                      |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100                     | LED                   | Nie                                  |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Moment dokręcający    | M12: 0,8 - 1,2 Nm                    |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                       | Powierzchnia styku    | pozlaczany                           |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                       | Stopień ochrony       | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | Wytrzymałość izolacji | 10 <sup>8</sup> Ω                    |
| Zakres temperatury obudowy        | -25...+80 °C              | kodowanie             | A                                    |
| napięcie znamionowe               | 250 V                     | rozmiar klucza        | 12 mm                                |
| zmostkowany                       | Nie                       | Ścieżka połączenia    | M12                                  |

**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**

ROHS Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe [STEP](#)  
 Broszura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

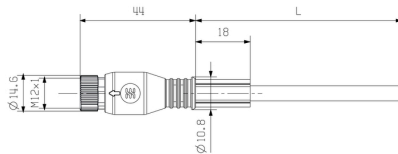
## SAIL-M12BG-3-8.3T

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

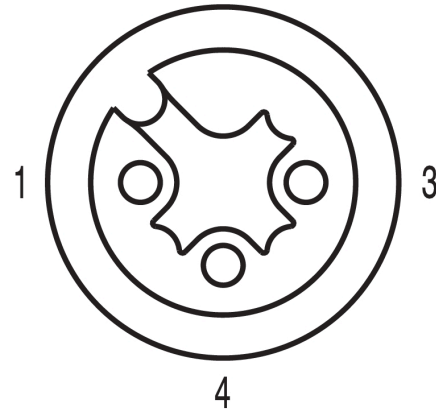
www.weidmueller.com

## Rysunki

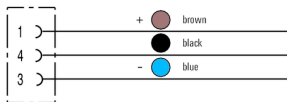
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### 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