

**SAIL-M12BG-3-7.0T****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, 7 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1968590700</a>   |
| Typ        | SAIL-M12BG-3-7.0T  |
| GTIN (EAN) | 4050118627114  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## SAIL-M12BG-3-7.0T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 225 g

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |                            |  |                      |
|---|----------------------------|--|----------------------|
| Cykle gięcia                                | 10 mln                     | Długość kabla                            | 7 m                  |
| Ekranowane                                  | Nie                        | Halogenki                                | Nie                  |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny | Konfigurowalna długość kabla             | Nie                  |
| Liczba biegunów                             | 3                          | Materiał płaszczu                        | PUR                  |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Tak                        | Odporność na iskry 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/s              |
| Sieciovane radiacyjnie                      | Nie                        | 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 płaszczu                              | 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         | połączany                            |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                       | Stopień ochrony            | IP67, IP68, po wkręceniu, IP65, IP66 |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | Wykonanie                  | złącze żeńskie, proste               |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω         | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C                         |
| kodowanie                         | Kodowanie A               | napięcie znamionowe        | 250 V                                |
| zmostkowany                       | Nie                       | Ścieżka połączenia         | M12                                  |

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji 10<sup>8</sup> Ω napięcie znamionowe 250 V

## Wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

## Wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

**SAIL-M12BG-3-7.0T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Katalogi        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## SAIL-M12BG-3-7.0T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

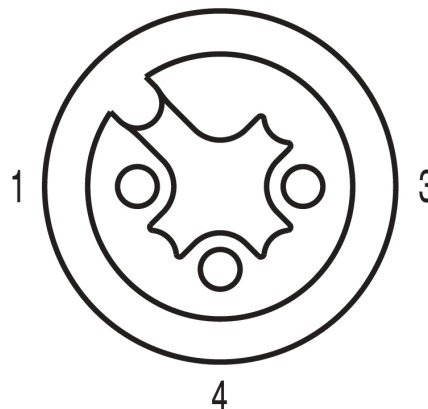
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

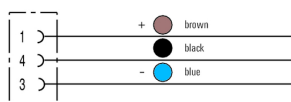
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



Socket  
**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