

**SAIL-M12W-5-3.0T****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 : 5, 3 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1021660300</a>                                                                                                                                                            |
| Typ        | SAIL-M12W-5-3.0T                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248735174                                                                                                                                                                         |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                |

**SAIL-M12W-5-3.0T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 131 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                          |                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| Cykle gięcia                                | 10 mln                                   |                 |
| Długość kabla                               | 3 m                                      |                 |
| Ekranowane                                  | Nie                                      |                 |
| Halogenki                                   | Nie                                      |                 |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, biały, niebieski, czarny, szary |                 |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                      |                 |
| Liczba biegunów                             | 5                                        |                 |
| Liczba biegunów                             | 5                                        |                 |
| Materiał płaszcz                            | PUR                                      |                 |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Tak                                      |                 |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                      |                 |
| Przekrój żyły                               | 0,34 mm²                                 |                 |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                                      |                 |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s²                                   |                 |
| 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                       |                 |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.           | 105 °C                                   |                 |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -30 °C                                   |                 |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 105 °C                                   |                 |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -40 °C                                   |                 |
| Średnica zewnętrzna                         | 5,1 ± 0,2 mm                             |                 |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                 | 5,1 mm          |
|                                             | Znaki                                    | ±               |
|                                             | Tolerancja                               | 0,2 mm          |
|                                             | Średnica zewnętrzna                      | 5.1 mm ± 0.2 mm |

**SAIL-M12W-5-3.0T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****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            | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | Wykonanie                  | złącze męskie, kątowe                |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω         | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                         |
| kodowanie                         | A                         | napięcie znamionowe        | 125 V                                |
| rozmiar klucza                    | 12 mm                     | zmotkowany                 | 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**

Dopuszczenia



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

**Pobieranie**

|                                  |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe                  | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                        |
| Dane projektowe                  | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                |
| Powiadomienie o zmianie produktu | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |

## SAIL-M12W-5-3.0T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

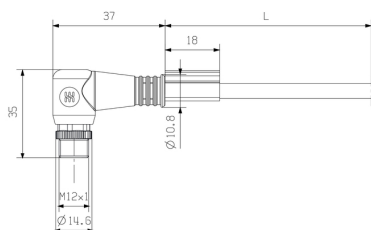
D-32758 Detmold

Germany

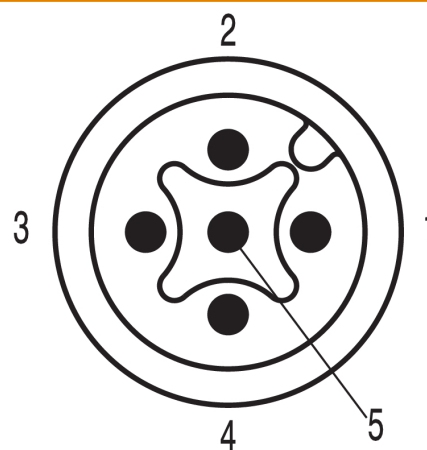
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**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