

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód zasilający, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2050910300</a>                                                                                                                                                          |
| Typ        | SAIL-M12GM12W-T-3.0H                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118442335                                                                                                                                                                       |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                              |

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:00:25 CET

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 200 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                          | czarny, niebieski, biały, brązowy |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                               |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |
| Materiał płaszcz                            | PUR                               |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                               |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                               |
| Przekrój żyły                               | 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                               |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>                |
| Prędkość                                    | 5 m/s                             |
| Zakres temperatur, stały                    | -50...90 °C                       |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -40...90 °C                       |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 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.           | 90 °C                             |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -40 °C                            |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 90 °C                             |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -50 °C                            |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica 11 mm                    |
|                                             | Znaki ±                           |
|                                             | Tolerancja 0,4 mm                 |
| Średnica zewnętrzna                         | 11 mm ± 0,4 mm                    |

**Dane ogólne techniczne**

|                            |                                                   |                             |                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania             | ≥ 100                                             | Podstawowy materiał obudowy | PUR               |
| Powierzchnia styku         | pozlaczany                                        | Prąd znamionowy             | 12 A              |
| Stopień ochrony            | IP67, po wkręceniu                                | Stopień zanieczyszczenia    | 3                 |
| Wykonanie                  | złącze męskie, proste -<br>złącze żeńskie, kątowe | Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                                      | kodowanie                   | T                 |
| napięcie znamionowe        | 63 V                                              | Ścieżka połączenia          | M12 / M12         |

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-111

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:00:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M12GM12W-T-3.0H****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**

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

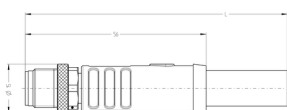
## SAIL-M12GM12W-T-3.0H

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

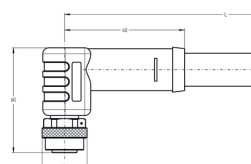
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

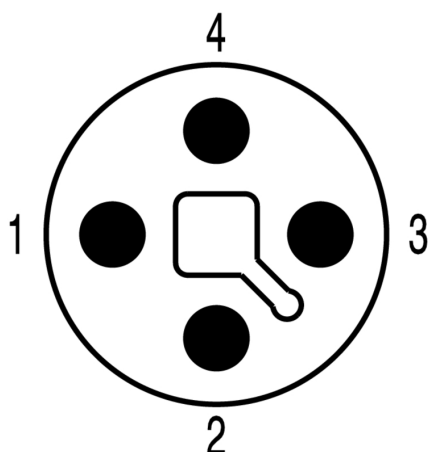
### Rysunek wymiarowy



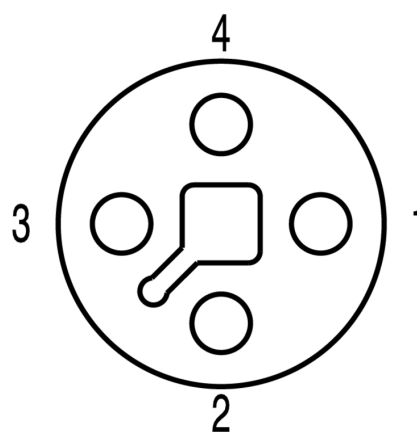
### Rysunek wymiarowy



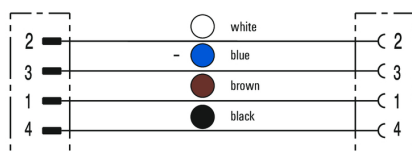
### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego**

