

**SAIL-M12GM12W-K-3.0P****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 : 5 (4 + PE), 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2455270300</a>                                                                                                                                                                               |
| Typ        | SAIL-M12GM12W-K-3.0P                                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118470338                                                                                                                                                                                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                   |

Data sporządzenia 20 marca 2021 22:53:05 CET

**SAIL-M12GM12W-K-3.0P****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                                                             |        |
| Funkcja PE                                  | Tak                                                             |        |
| Halogenki                                   | Nie                                                             |        |
| Kodowanie kolorami                          | zielony / żółty, czarny (1), czarny (2), czarny (3), czarny (4) |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                                             |        |
| Liczba biegunów                             | 5                                                               |        |
| Liczba biegunów                             | 5 (4 + PE)                                                      |        |
| Materiał płaszczu                           | PUR                                                             |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                                             |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                                             |        |
| Przekrój żyły                               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                             |        |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                                                             |        |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>                                              |        |
| Prędkość                                    | 5 m/s                                                           |        |
| Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C                                                     |        |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -30...80 °C                                                     |        |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20939 (80 °C / 600 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                                              |        |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.           | 80 °C                                                           |        |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -30 °C                                                          |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                                                           |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -40 °C                                                          |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                                        | 8 mm   |
|                                             | Znaki                                                           | ±      |
|                                             | Tolerancja                                                      | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                         | 8 mm ± 0.2 mm                                                   |        |

**Dane ogólne techniczne**

|                             |                   |                            |                                                   |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Cykle wpinania              | ≤ 100             | LED                        | Nie                                               |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR               | Powierzchnia styku         | połączany                                         |
| Prąd znamionowy             | 16 A              | Stopień ochrony            | IP65, 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                   | K                 | napięcie znamionowe        | 600 V                                             |
| zmostkowany                 | Nie               | Ścieżka połączenia         | M12 / M12                                         |

**SAIL-M12GM12W-K-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Normy**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-111

**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 | E257571 |

**Pobieranie**Dane projektowe [STEP](#)

**SAIL-M12GM12W-K-3.0P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

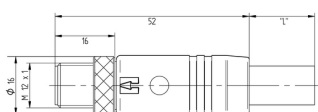
D-32758 Detmold

Germany

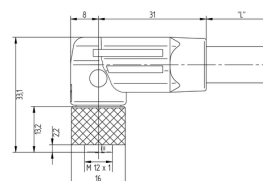
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

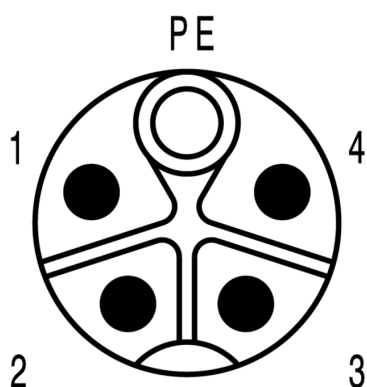
### Rysunek wymiarowy



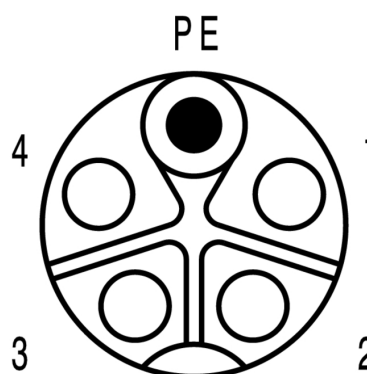
### Rysunek wymiarowy



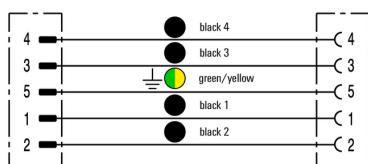
### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



## Schemat połączeń



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

