

**SAIL-M12WM12G-S3-3.0P****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, Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 3 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2050080300</a>                                                                                                                                                                    |
| Typ        | SAIL-M12WM12G-S3-3.0P                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118441161                                                                                                                                                                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                        |

Data sporządzenia 20 marca 2021 19:52:08 CET

**SAIL-M12WM12G-S3-3.0P****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                          | niebieski, brązowy, zielony / żółty |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                 |        |
| Liczba biegunów                             | 3                                   |        |
| Liczba biegunów                             | 3 (2 + PE)                          |        |
| Materiał płaszczu                           | PUR                                 |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                 |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                 |        |
| Przekrój żyły                               | 1,5 mm²                             |        |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                                 |        |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s²                              |        |
| Prędkość                                    | 5 m/s                               |        |
| Zakres temperatur, stały                    | -50...80 °C                         |        |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -40...80 °C                         |        |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 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.            | -40 °C                              |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                               |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -50 °C                              |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                            | 8,5 mm |
|                                             | Znaki                               | ±      |
|                                             | Tolerancja                          | 0,3 mm |
| Średnica zewnętrzna                         | 8.5 mm ± 0.3 mm                     |        |

**Dane ogólne techniczne**

|                             |                   |                            |                                                   |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Cykle wpinania              | ≥ 100             | LED                        | Nie                                               |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR               | Powierzchnia styku         | połączany                                         |
| Prąd znamionowy             | 12 A              | Stopień ochrony            | IP67, po wkręceniu                                |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                 | Wykonanie                  | złącze męskie, kątowe -<br>złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                                      |
| kodowanie                   | S                 | napięcie znamionowe        | 600 V                                             |

**SAIL-M12WM12G-S3-3.0P****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**

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

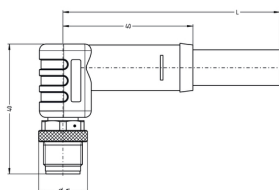
## SAIL-M12WM12G-S3-3.0P

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

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

## Rysunki

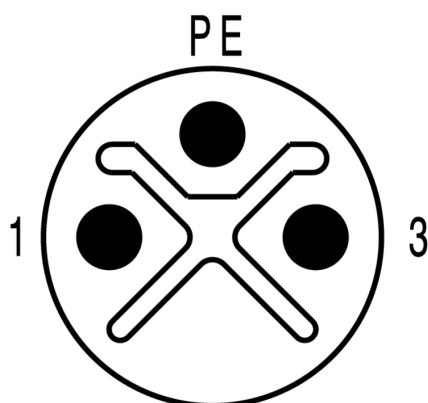
### Rysunek wymiarowy



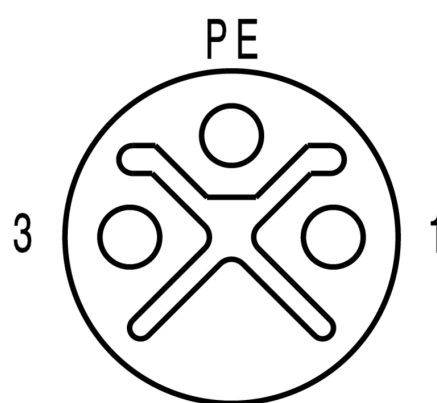
### Rysunek wymiarowy



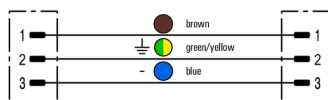
### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



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

