

**SAIL-M12GM12W-S3-1.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12GM12W-S3-1.5P                                                                                                                                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2050100150</a>                                                                                                                                                                    |
| Wykonanie  | Przewód zasilający, Kabel potężeniowy, Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4050118441383                                                                                                                                                                                 |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                                                                                                                        |

**SAIL-M12GM12W-S3-1.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

Masa netto 100 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                     |                                   |                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Liczba biegunów                             | 3 (2 + PE)                          | Przekrój żyły                     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Średnica zewnętrzna                         | 8.5 ± 0.3 mm                        | Długość kabla                     | 1,5 m               |
| Ekranowane                                  | Nie                                 | izolacja                          | PP                  |
| Kodowanie kolorami                          | niebieski, brązowy, zielony / żółty | Materiał płaszcza                 | PUR                 |
| kolor płaszcza                              | czarny                              | Halogenki                         | Nie                 |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -40...80 °C                         | Zakres temperatur, stały          | -50...80 °C         |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V)              | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak                 |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 5 x średnica kabla                  | promień zgięcia min., ruchomy     | 10 x średnica kabla |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>                  | Prędkość                          | 5 m/s               |
| Cykle gięcia                                | 10 Mio                              | Odporność na ściegi spawalnicze   | Nie                 |
| Kabel hybrydowy                             | Nie                                 | Sieciowane radiacyjnie            | Nie                 |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                 |                                   |                     |

**Dane ogólne techniczne**

|                       |                                                |                             |                    |
|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Wykonanie             | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe | Podstawowy materiał obudowy | PUR                |
| kodowanie             | S                                              | Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu |
| Powierzchnia styku    | połączany                                      | LED                         | Nie                |
| napięcie znamionowe   | 600 V                                          | Prąd znamionowy             | 12 A               |
| Wytrzymałość izolacji | 10 <sup>8</sup> Ω                              | Zakres temperatury obudowy  | -40...+125 °C      |
| Cykle wpinania        | ≥ 100                                          | Stopień zanieczyszczenia    | 3                  |

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-111

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001855    | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

**certyfikaty**

ROHS Zgodny

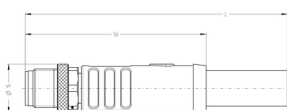
**Pobieranie**Broszura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12GM12W-S3-1.5P

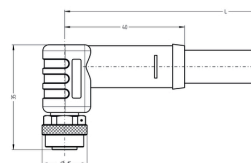
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rysunki

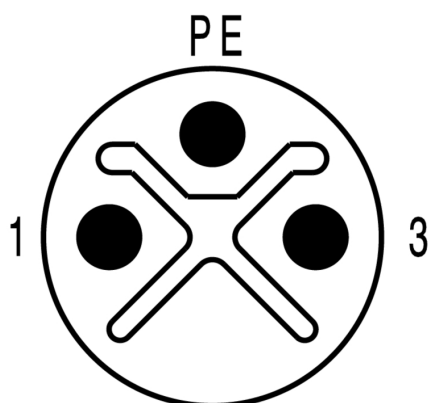
### Rysunek wymiarowy



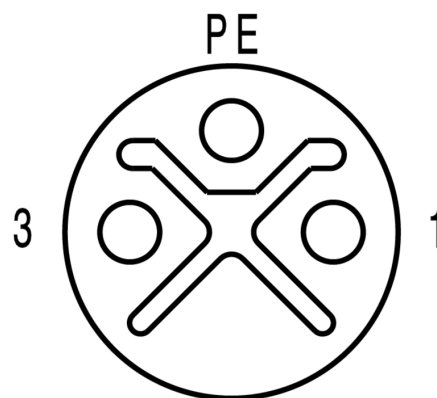
### Rysunek wymiarowy



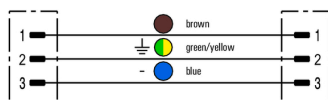
### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



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

