

**SAIL-M12BG-S3-5.0P****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-M12BG-S3-5.0P                                                                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2049950500</a>                                                                                                                                                    |
| Wykonanie  | Przewód zasilający, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4050118439823                                                                                                                                                                 |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                                                                                                        |

**SAIL-M12BG-S3-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

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

Masa netto 300 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                     | 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 żeńskie, proste | Ścieżka połączenia    | M12               |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR                    | kodowanie             | S                 |
| Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu     | Powierzchnia styku    | pozlaczany        |
| 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

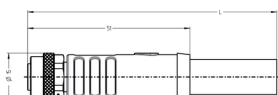
**Pobieranie**Broszura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12BG-S3-5.0P

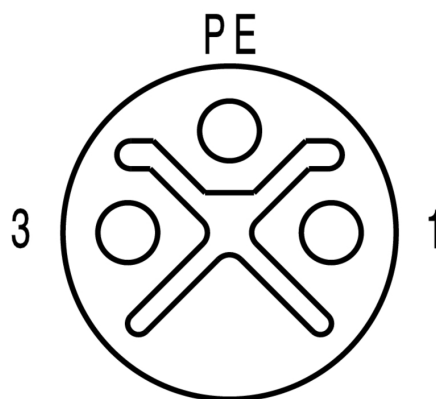
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

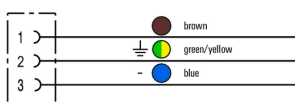
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> z regulacją momentu obrotowego**

