# SAIL-M12GM12G-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-M12GM12G-S3-1.5P |
| Nr zam. | 2050060150 |
| Wykonanie | Przewód zasilający, Kabel połączeniowy, Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4050118441260 |
| J. op. | 1 Szt. |

# SAIL-M12GM12G-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 mm² |
| 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/s² | Prędkość | 5 m/s |
| Cykle gięcia | 10 Mio | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Kabel hybrydowy | Nie | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | | |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| kodowanie | S | Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu |
| Powierzchnia styku | pozłacany | LED | Nie |
| napięcie znamionowe | 600 V | Prąd znamionowy | 12 A |
| Wytrzymałość izolacji | $10^8$ 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

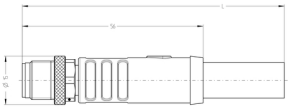
| | |
|---|---|
| Broszura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

# SAIL-M12GM12G-S3-1.5P

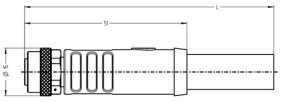
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rysunki

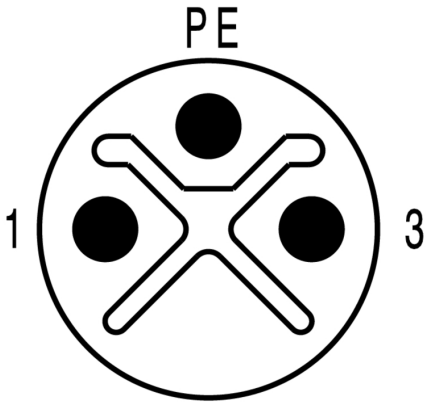
### Rysunek wymiarowy



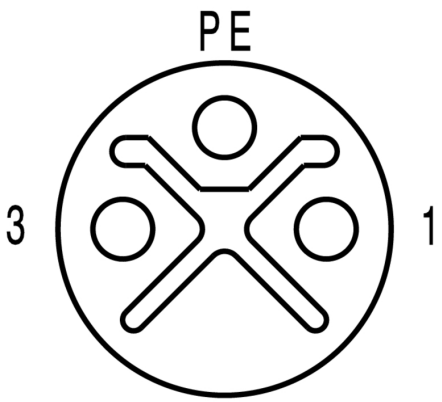
### Rysunek wymiarowy



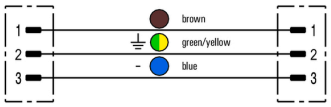
### Schemat biegunów




### Schemat biegunów




### Schemat połączeń




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

