# SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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-M12BW-L-5.0PGR |
| Nr zam. | 2455200500 |
| Wykonanie | Przewód zasilający, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4050118470062 |
| J. op. | 1 Szt. |

# SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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 | 300 g |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Liczba biegunów | 5 | Przekrój żyły | 1,5 mm² |
| Średnica zewnętrzna | 8 ± 0.2 mm | Długość kabla | 5 m |
| Ekranowane | Nie | izolacja | PP |
| Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, szary | Materiał płaszcza | PUR |
| kolor płaszcza | czarny | Halogenki | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...80 °C | Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20939 (80 °C / 600 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 | Gniazdo, kątowe | Ścieżka połączenia | M12 |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | kodowanie | L |
| Stopień ochrony | IP65, IP67, po wkręceniu | Powierzchnia styku | pozłacany |
| LED | Nie | napięcie znamionowe | 50 V |
| Prąd znamionowy | 16 A | Wytrzymałość izolacji | $10^8$ Ω |
| Zakres temperatury obudowy | -40...+125 °C | Cykle wpinania | ≤ 100 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | zmostkowany | Nie |

### Normy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-111 | Nr certyfikatu (cULus) | E257571 |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-27-92-18 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### certyfikaty

| | |
|---|---|
| Dopuszczenia | c UL us LISTED |
| ROHS | Zgodny |

Data sporządzenia 3 lipca 2019 17:34:32 CEST

## SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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

### Pobieranie

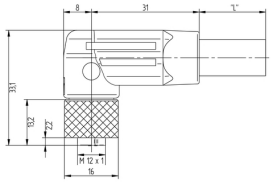
| | |
|---|---|
| Broszura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

# SAIL-M12BW-L-5.0PGR

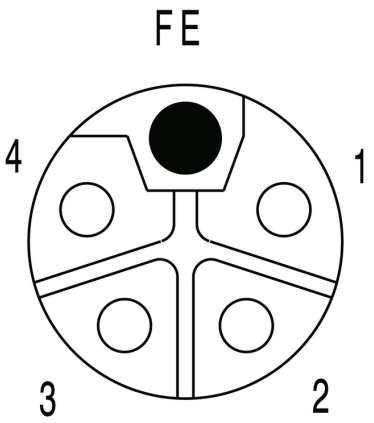
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rysunki

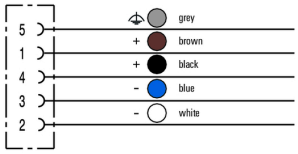
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów




### Schemat połączeń




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

