# Karta katalogowa

## SAIL-M12WM12W-L-10PGR

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

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 A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 10 m, styk, 90° — gniazdo 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2455301000 |
| Typ | SAIL-M12WM12W-L-10PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470475 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## SAIL-M12WM12W-L-10PGR

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E257571 |

### Wymiary i masa

| | |
|---|---|
| Masa netto | 500 g |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość kabla | 10 m | kolor płaszcza | szary |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przekrój żyły | 1.5 mm² |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| izolacja | PP | Przyspieszenie | 5 m/s² |
| promień zgięcia min., ruchomy | 7,5 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 4 x średnica kabla |
| Cykle gięcia | 10 mln | Prędkość | 5 m/s |
| Materiał płaszcza | PUR | Długość kabla jest konfigurowana | Nie |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20939 (80 °C / 600 V) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, różowy |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...80 °C | Liczba biegunów | 5 |
| Średnica zewnętrzna | 8 mm ± 0.2 mm | | |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| kodowanie | L-coded | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozłacany | LED | Nie |
| Wykonanie | styk, 90° — gniazdo 90° | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 50 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 16 A | Stopień ochrony | IP65, IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≤ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 ° C |
| Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

### Normy

| | |
|---|---|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-111 |

# Karta katalogowa

## SAIL-M12WM12W-L-10PGR

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Standardy ogólne

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

### Właściwości elektryczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 50 V |

### wtyki lewe

| | |
|---|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie L, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |

### wtyki prawe

| | |
|---|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie L, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

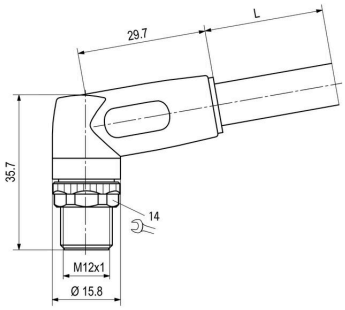
# SAIL-M12WM12W-L-10PGR

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

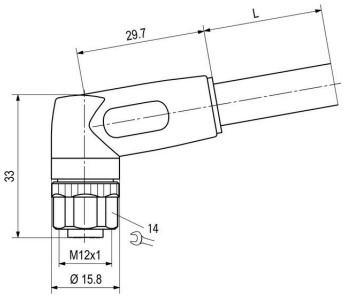
www.weidmueller.com

## Rysunki

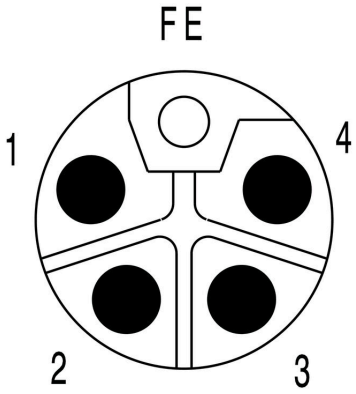
### Rysunek wymiarowy



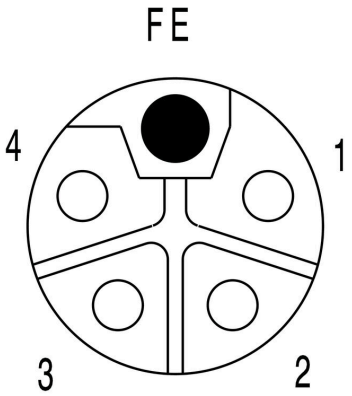

### Rysunek wymiarowy



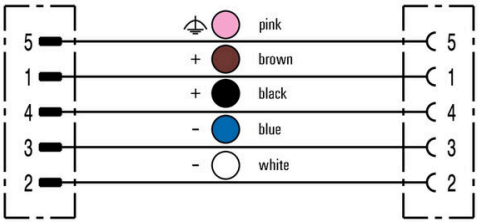

### Schemat biegunów




### Schemat biegunów




### Schemat połączeń




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

