

**SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1.5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2455320150</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR
GTIN (EAN)	4050118470529
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 7 czerwca 2024 08:59:38 CEST

**SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto	100 g
------------	-------

**Specyfikacje techniczne kabla**

Cykle gięcia	10 mln	Długość kabla	1,5 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	5	Materiał płaszcza	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Przekrój żyły	1,5 mm <sup>2</sup>	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	5 m/s
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20939 (80 °C / 600 V)
izolacja	PP	kolor płaszcza	szary
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0.2 mm		

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≤ 100	LED	Nie
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany	Prąd znamionowy	16 A
Stopień ochrony	IP65, IP67, po wkręceniu	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C	kodowanie	L-coded
napięcie znamionowe	50 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

**Normy**

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

**Standardy ogólne**

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

**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> 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, L-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
----------------	---

Data sporządzenia 7 czerwca 2024 08:59:38 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



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

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A de</a> <a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A en</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

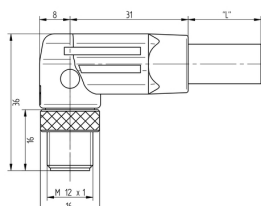
**SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR**

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

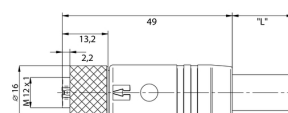
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

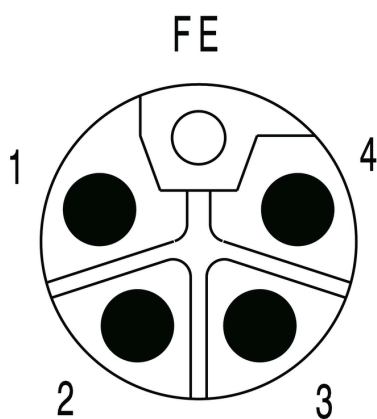
### Rysunek wymiarowy



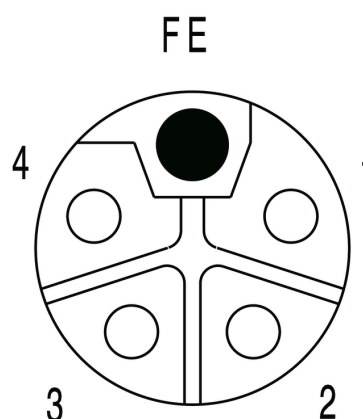
### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



## Schemat połączeń

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

