

## SAIL-M12GM12G-L-5.OPGR

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, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2455260500</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-L-5.OPGR
GTIN (EAN)	4050118470307
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E257571

## Wymiary i masa

Masa netto	300 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	5 m	kolor płaszczka	szary
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	1.5 mm <sup>2</sup>
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
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 płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	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	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	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
--------------------------------	-----------------

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

**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, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	---

### wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie L, IP67, styk żeński, prosty, 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-M12GM12G-L-5.0PGR**

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

www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



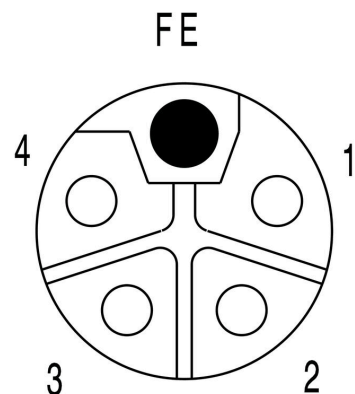
**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



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

