

## SAIL-M12G-S-5.0P

**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 zasilający, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4 (3 + PE), 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2050230500</a>
Typ	SAIL-M12G-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441062
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12G-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	E310075

## 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	czarny
Funkcja PE	Tak	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	20234 (80 °C / 1000 V)
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	szary, czarny, brązowy, zielony / żółty	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...80 °C
Liczba biegunów	4 (3 + PE)	Średnica zewnętrzna	9.6 mm ± 0.3 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	S-coded	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlaczany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 V
Znamionowe natężenie prądu	12 A	rozmiar klucza	13 mm
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C
Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm		

## Normy

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

## SAIL-M12G-S-5.0P

**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)	E310075
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 V
---------------	-------	---------------------	-------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie S, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## 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		

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



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

