

## SAIL-M12GM12G-T-5.0H

**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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2050870500</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442304
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E310075

## Wymiary i masa

Masa netto 300 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	2.5 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)	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	czarny, niebieski, biały, brązowy
Zakres temperatur, stały	-50...90 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...90 °C	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	11 mm ± 0.4 mm		

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	T-coded	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	pozlacany	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	63 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

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-111 Nr certyfikatu (cULus) E310075

## SAIL-M12GM12G-T-5.0H

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	63 V
---------------	-------	---------------------	------

### wtyki lewe

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

### wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie T, 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		

**Rysunki**

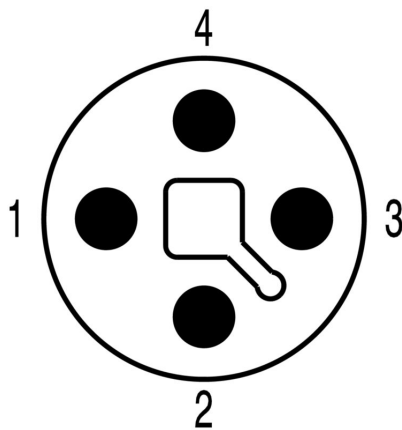
**Rysunek wymiarowy**



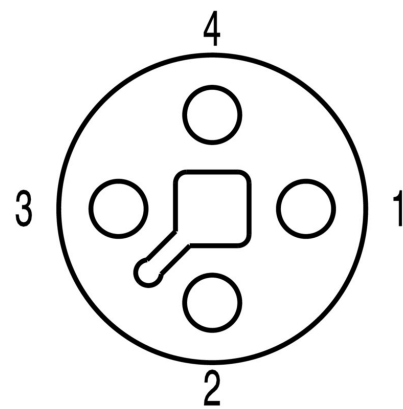
**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



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

