

**SAIL-M12GM12G-S3-8.0P****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 zasilający, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 3 (2 + PE), 8 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2050060800</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-S3-8.0P
GTIN (EAN)	4050118661750
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12G-S3-8.0P

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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E310075

## Wymiary i masa

Masa netto 753 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	8 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)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, brązowy, zielony / żółty	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...80 °C
Liczba biegunów	3 (2 + PE)	Średnica zewnętrzna	8.5 mm ± 0.3 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	S-coded	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	połączany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, 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		

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E310075

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 600 V

**SAIL-M12GM12G-S3-8.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie S, 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**

