

**SAIL-M8GM8G-3L2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów : 3, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1550230200</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-3L2.0U
GTIN (EAN)	4050118485431
Ilość	1 Szt.

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 59 g

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.
Długość kabla	2 m	Długość skręcania	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	3	Materiał płaszcz	PUR
Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404
Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	5 m/s
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
izolacja	PP	kolor płaszcz	czarny
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	4.1 mm ± 0.2 mm

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Tak
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67, IP68, po wkręceniu, IP65, IP66	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	24 V	zmotkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M8 / M8		

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	napięcie znamionowe	24 V
-----------------------	-------------------	---------------------	------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej M8, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

## wtyki prawe

Wtyk po prawej M8, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



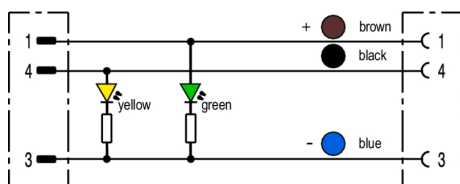
Male, straight

### Schemat biegunów



Male

### Schemat połączeń

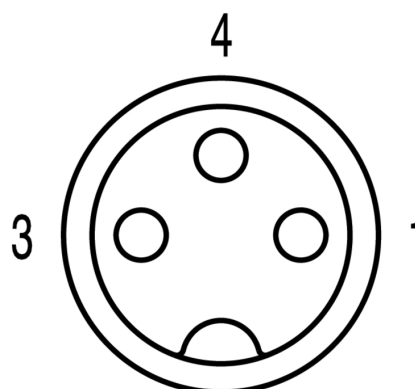


### Rysunek wymiarowy



Straight socket

### Schemat biegunów



Socket

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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F