

**SAIL-M12BG-8-5.0U****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**

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 8, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1865870500</a>
Typ	SAIL-M12BG-8-5.0U
GTIN (EAN)	4032248434855
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 16 kwietnia 2024 13:52:53 CEST

Aktualizacja katalogu 06.04.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M12BG-8-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 218 g

**Specyfikacje techniczne kabla**

Cykle gięcia	1 mln	Długość kabla	5 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	8	Materiał płaszczka	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
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	180 °/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 płaszczka	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ± 0.2 mm		

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	2 A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu, IP65, IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	30 V
rozmiar klucza	13 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

**Standardy ogólne**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101 Nr certyfikatu (cULus) E307231

**Właściwości elektryczne**

Prąd znamionowy	2 A (8-biegunowy) / 1,5 A (12-biegunowy)	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
napięcie znamionowe	30 V		

**wtyki lewe**

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

**SAIL-M12BG-8-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****wtyki prawe**

Cykle wpinania	≥ 100	Materiał styków gniazdo	CuZn35PB2
Materiał styków pręt	CuZn35PB2	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany	Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu

**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

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

**Pobieranie**

Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

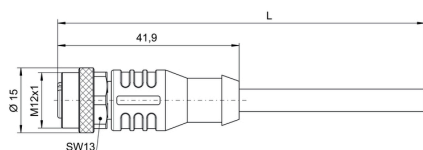
## SAIL-M12BG-8-5.0U

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

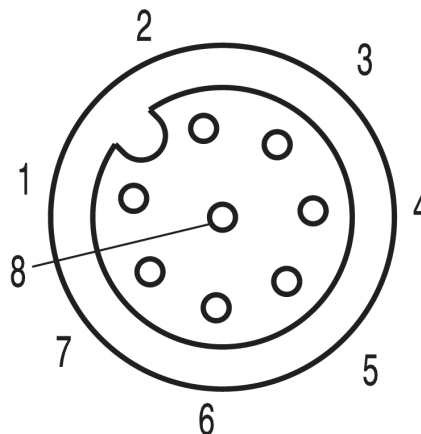
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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