

SAIL-M12BG-12-1.0U**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 : 12, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1879710100
Typ	SAIL-M12BG-12-1.0U
GTIN (EAN)	4050118580402
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BG-12-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	43 g
------------	------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	1 mln	Długość kabla	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	żółty, różowy, szary / różowy, zielony, biały, niebieski, fioletowy, brązowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	12	Materiał płaszcz	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Przekrój żyły	0,14 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	5 m/s
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Siecione 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 płaszcz	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	5.6 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	1,5 A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu, IP65, IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	30 V
rozmiar klucza	13 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231
------------------------	---------

Właściwości elektryczne

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

wtyki lewe

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

wtyki prawe

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

Data sporządzenia 1 lipca 2024 08:40:14 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12BG-12-1.0U

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

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

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

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

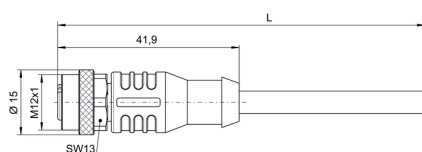
SAIL-M12BG-12-1.0U

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

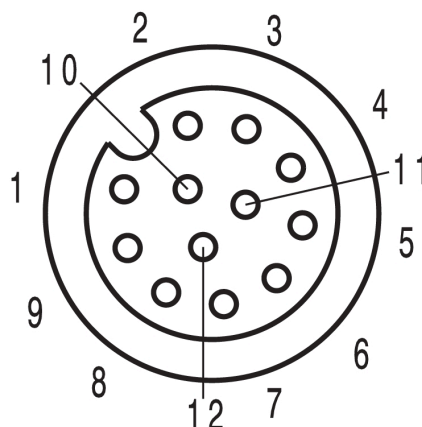
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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