

SAIL-M12BW-8-1.0U**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

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 8, 1 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1883460100
Typ	SAIL-M12BW-8-1.0U
GTIN (EAN)	4050118624427
Ilość	1 szt.

SAIL-M12BW-8-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & 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)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	55.2 g
------------	--------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.25 mm ²
liczba żył	8	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	izolacja	PP
Przyspieszenie	5 m/s ²	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	Cykle gięcia	1 mln
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2	Prędkość	5 m/s
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...90 °C
Odporne na ścięgi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
Liczba biegunów	8	Średnica zewnętrzna	5.9 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Podstawowy materiał obudowy	TPU
Opór izolacji	≥ 108 Ω	Materiał styków	CuZn
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	2 A
rozmiar klucza	13 mm	Stopień ochrony	IP65, IP67, IP68, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm

SAIL-M12BW-8-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Opór izolacji	$\geq 108 \Omega$	Napięcie znamionowe	30 V
Prąd znamionowy	2 A (8-biegunowy) / 1,5 A (12-biegunowy)		

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 8, styk żeński, zakrzywiony 0°, wtyk, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

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

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		

SAIL-M12BW-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

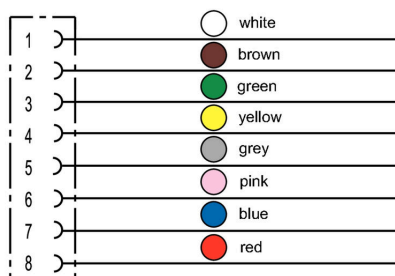


Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



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

