

SAIL-M8BW-3L15V**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 / M8, Liczba biegunów : 3, 15 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcz: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1927351500
Typ	SAIL-M8BW-3L15V
GTIN (EAN)	4050118450811
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8BW-3L15V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

Masa netto	350 g
------------	-------

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	15 m	Ekranowane	Nie
Halogenki	Tak	Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	3
Materiał płaszczka	PVC	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Zakres temperatur, stały	-30...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
izolacja	PVC	kolor płaszczka	czarny
Średnica zewnętrzna	4.5 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	Gniazdo, kątowe	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	24 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M8		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
--------------------------------	----------------------------------

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Nr certyfikatu (CSA)	200039-2372994
--------------------------------	----------------------------------	----------------------	----------------

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	24 V
-----------------------	-------------------	---------------------	------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, LED, nieekranowane
---------------	---

wtyki prawe

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

SAIL-M8BW-3L15V

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7cl

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BW-3L15V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

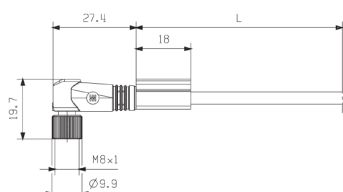
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

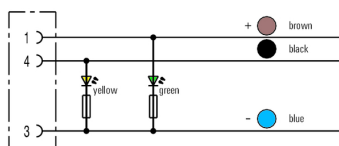
Rysunki

Rysunek wymiarowy

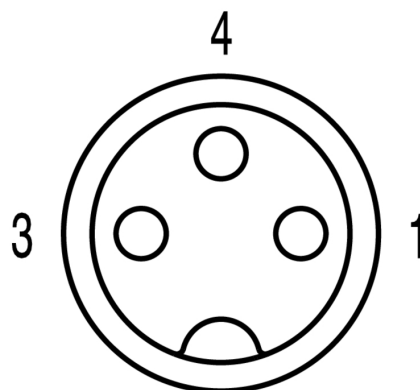


Angled socket

Schemat połączeń



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