

**SAIL-M8BW-4L15V****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, M8, Liczba biegunów : 4, 15 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1927361500</a>
Typ	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
Ilość	1 szt.

## SAIL-M8BW-4L15V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 350 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	15 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm <sup>2</sup>
Ekranowane izolacja	Nie	Halogenki	Tak
Konfigurowalna długość kabla	PVC	Materiał płaszczka	PVC
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Kodowanie kolorami	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, stały	brązowy, biały, niebieski, czarny	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Średnica zewnętrzna	-5...80 °C	Liczba biegunów	4
	4.8 mm ± 0.2 mm		

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8
Powierzchnia styku	pozlącany	LED	Tak
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	24 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67, IP68, po wkręceniu, IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-104

## Standardy ogólne

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

**SAIL-M8BW-4L15V**

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

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

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

Opór izolacji	108 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
----------------	-----------------------

**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-M8BW-4L15V

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



Angled socket

### Schemat biegunów



Socket

### Schemat połączeń



**Idealne narzędzie: Śruby® 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

