

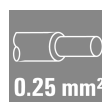
**SAIL-M8BW-4-20V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia 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, 20 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1927342000</a>
Typ	SAIL-M8BW-4-20V
GTIN (EAN)	4050118628425
Ilość	1 szt.

## SAIL-M8BW-4-20V

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 669 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	20 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	Nie	Materiał płaszczka	PVC
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.2 mm	Liczba biegunów	4

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8
Powierzchnia styku	pozlaczany	LED	Nie
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmotkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V
---------------	-------	---------------------	------

## wtyki lewe

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

## SAIL-M8BW-4-20V

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

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

## Dane techniczne

### 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-4-20V

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

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

