

**SAIL-M8G-4-20V****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, M8, Liczba biegunów : 4, 20 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1927252000</a>
Typ	SAIL-M8G-4-20V
GTIN (EAN)	4050118605716
Ilość	1 Szt.

**SAIL-M8G-4-20V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i masa**

Masa netto	673 g
------------	-------

**Specyfikacje techniczne kabla**

Długość kabla	20 m	Ekranowane	Nie
Halogenki	Tak	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	4
Materiał płaszczu	PVC	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>
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 płaszczu	czarny
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.2 mm		

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlaczany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	30 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M8		

**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	napięcie znamionowe	30 V
-----------------------	-------------------	---------------------	------

**wtyki lewe**

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

**wtyki prawe**

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

**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

## SAIL-M8G-4-20V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M8G-4-20V

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



Male, straight

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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