

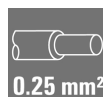
SAIL-M8BW-5-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8, Liczba biegunów : 5, 1.5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2466640150
Typ	SAIL-M8BW-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118480993
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8BW-5-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 51,6 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Długość kabla	1,5 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Liczba biegunów	5	Materiał płaszcza	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	0,25 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	5 m/s
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
izolacja	PP	kolor płaszcza	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	zakres temperatur, ruchomy, min.	-25 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C
Średnica zewnętrzna	5,0 ± 0,2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	3 A	Stopień ochrony	IP69K
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	Gniazdo, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	B	napięcie znamionowe	60 V
Ścieżka połączenia	M8		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

PobieranieDane projektowe [STEP](#)

SAIL-M8BW-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

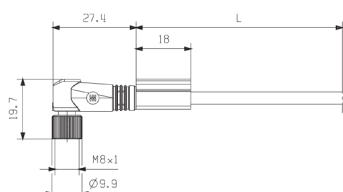
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

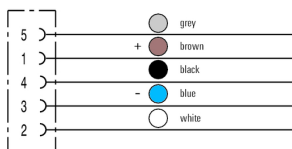
Rysunki

Rysunek wymiarowy

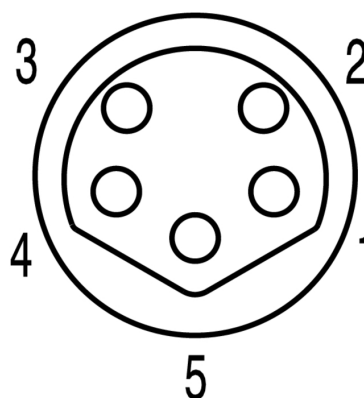


Angled socket

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