

## SAIL-M8BW-4L1.5UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	SAIL-M8BW-4L1.5UGE
Nr zam.	<a href="#">1093230150</a>
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 4, 1,5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248864690
J. op.	1 Szt.

**SAIL-M8BW-4L1.5UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 48 g

**Temperatury**

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-25 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>
Średnica zewnętrzna	4.4 ± 0.2 mm	Długość kabla	1,5 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Materiał płaszczka	PUR
kolor płaszczka	żółty	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	5 m/s
Cykle gięcia	5 milionów	Odporne na ścięgi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Hydrolysis and microbe resistant	Tak
LABS-free	Tak	Odporność na olej	in accordance with IEC 60811:404
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2		

**Dane ogólne techniczne**

Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Ścieżka połączenia	M8
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
kodowanie	brak	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Tak
napięcie znamionowe	24 V	Prąd znamionowy	4 A
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-104	Nr certyfikatu (CSA)	200039-2372994
Nr certyfikatu (UL)	E307231		

**SAIL-M8BW-4L1.5UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

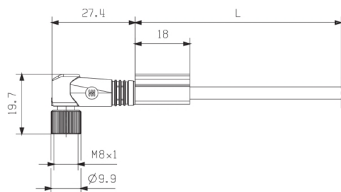
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8_SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL_FIELDWIRING EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

**SAIL-M8BW-4L1.5UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

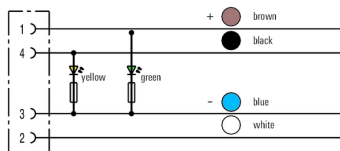
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

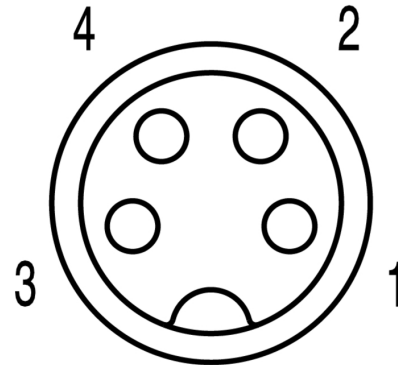


Angled socket

**Schemat połączeń**



**Schemat biegunów**



Idealne narzędzie: **Screwty** z regulacją momentu obrotowego <sup>Socket</sup>



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F