SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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-ZW-M8BG-3-1.0U
Nr zam.	9457490100
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów : 3, 1 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248877676
J. op.	1 Szt.

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

Wymiary i ciężary

Masa netto	69 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	3	Przekrój żyły	0,25 mm²
Średnica zewnętrzna	4.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	1 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	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	20233/21198 (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/s²	Prędkość	5 m/s
Cykle gięcia	2 Mio	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Hydrolysis and microbe resistant	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

Ścieżka połączenia	M12 / M8	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	napięcie znamionowe	60 V
Prąd znamionowy	4 A	Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω
Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Karta katalogowa

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

certyfikaty

Dopuszczenia	

Pobieranie

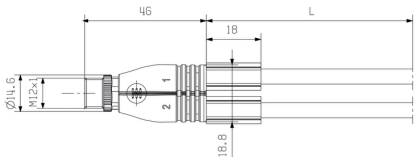
Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

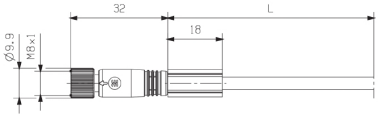
Rysunki

Rysunek wymiarowy



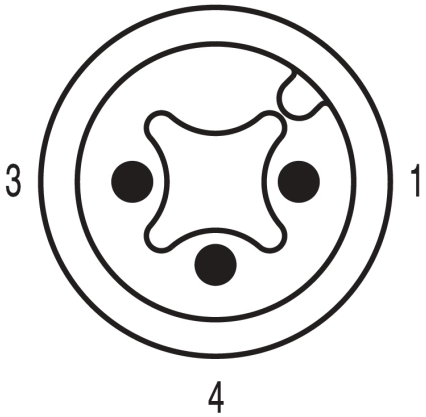
Twin male connector, straight

Rysunek wymiarowy



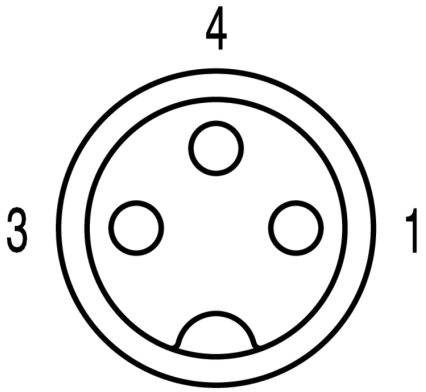
Straight socket

Schemat biegunów



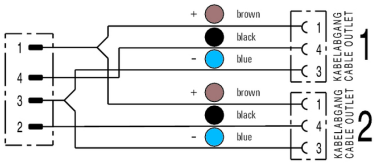
Twin male connector

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



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