

## SAIL-ZW-M12BG-3-3.0V

**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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 3, 3 m, Podwójne okablowanie, pin, prosty, 2x gniazdo, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1171890300</a>
Typ	SAIL-ZW-M12BG-3-3.0V
GTIN (EAN)	4050118275650
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:36:26 CET

**SAIL-ZW-M12BG-3-3.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 251 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

Długość kabla	3 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	Tak	
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	3	
Liczba biegunów	3	
Materiał płaszcz	PVC	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,34 mm <sup>2</sup>	
Przydatność do łańcucha ciągowego	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 płaszcz	czarny	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-30 °C	
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,9 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,9 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	4.9 mm ± 0.2 mm	

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączony
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	Podwójne okablowanie, pin, prosty, 2x gniazdo, proste
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	250 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:36:26 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**SAIL-ZW-M12BG-3-3.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-13
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a>

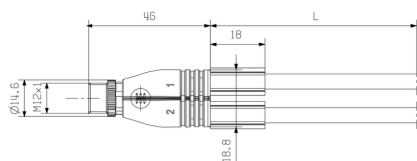
**SAIL-ZW-M12BG-3-3.0V**

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

www.weidmueller.com

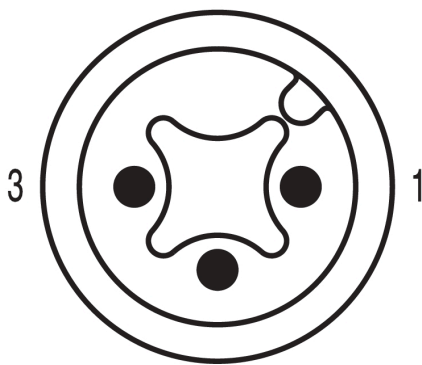
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



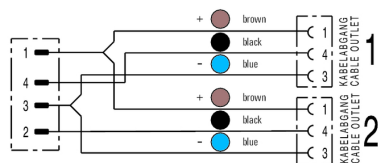
Twin male connector, straight

**Schemat biegunów**

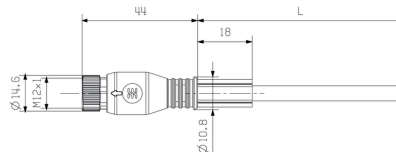


Twin male connector

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



Straight socket

**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