

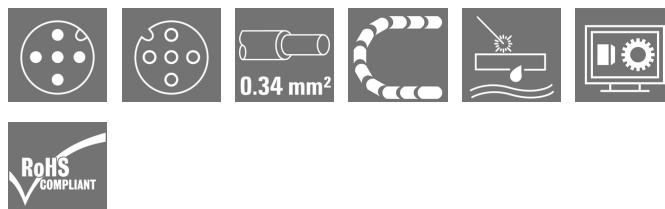
SAIL-M12GM12W-5-1.5T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 5, 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1011990150
Typ	SAIL-M12GM12W-5-1.5T
GTIN (EAN)	4032248719525
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 11:46:59 CET

SAIL-M12GM12W-5-1.5T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 95 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	10 mln	
Długość kabla	1,5 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	Nie	
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	5	
Liczba biegunów	5	
Materiał płaszcz	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,34 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	200 m/min	
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	
Zakres temperatur, stały	-40...105 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	
izolacja	PP	
kolor płaszcz	czarny	
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	105 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-30 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	105 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C	
Średnica zewnętrzna	5.1 mm ± 0.2 mm	
Średnica zewnętrzna	5,1 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	5,1 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm

SAIL-M12GM12W-5-1.5T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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	połączany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	125 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

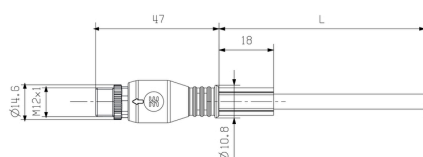
SAIL-M12GM12W-5-1.5T

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

www.weidmueller.com

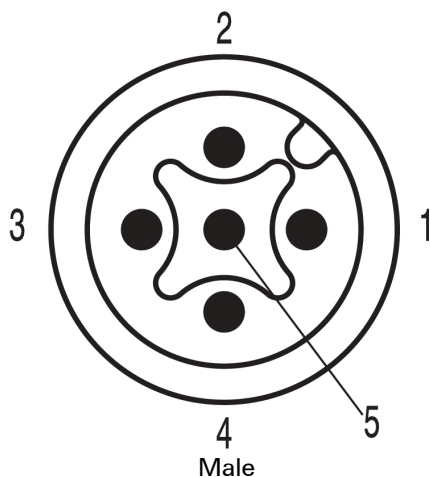
Rysunki

Rysunek wymiarowy

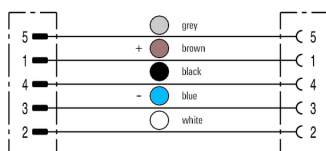


Male, straight

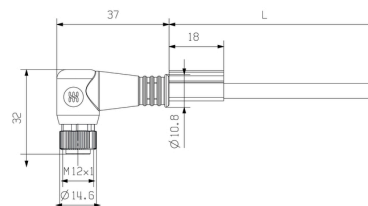
Schemat biegunów



Schemat połączeń

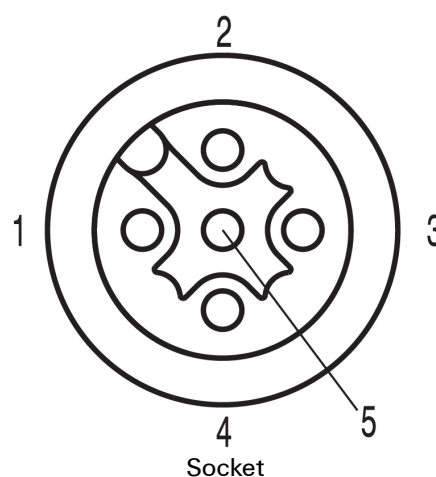


Rysunek wymiarowy



Angled socket

Schemat biegunów



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