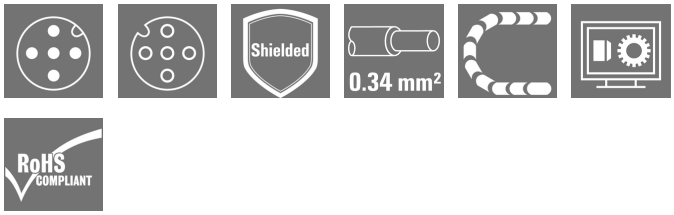
SAIL-M12GM12W-5S1.5U

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.
Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.
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: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1059540150
Typ	SAIL-M12GM12W-5S1.5U
GTIN (EAN)	4032248807376
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12GM12W-5S1.5U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	100,8 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	1,5 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kodowanie kolorami	niebieski, biały, brązowy, szary, czarny	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	5	
Liczba biegunów	5	
Materiał płaszcza	PUR	
Nie zawiera LABS	Tak	
Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,34 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	200 m/min	
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	
izolacja	PP	
kolor płaszcza	czarny	
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Zgodnie z UL2556 FT2	
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	5.7 mm ± 0.2 mm	
Średnica zewnętrzna	5,7 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	5,7 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm

SAIL-M12GM12W-5S1.5U

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	pozłacany
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
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	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

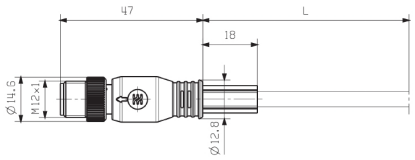
SAIL-M12GM12W-5S1.5U

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

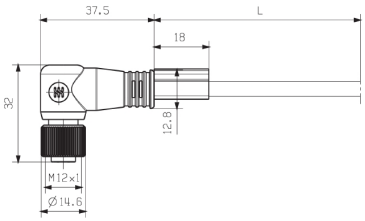
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

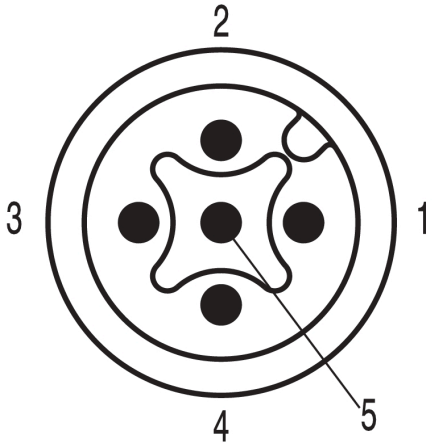


Rysunek wymiarowy



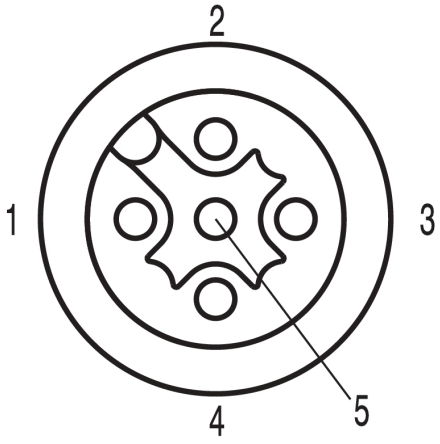
Angled socket

Schemat biegunów



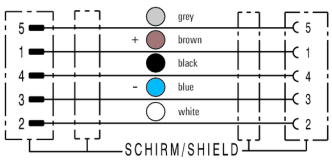
Male

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