

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP**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-M12GM12W-5-3LW5.0TP
Nr zam.	1963920500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248646463
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 203 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	5	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Średnica zewnętrzna	5.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	5 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielony / żółty	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C	Zakres temperatur, stały	-40...105 °C
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	4 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	200 m/min	Cykle gięcia	10 Mio
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
kodowanie	A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Powierzchnia styku	połączany	LED	Tak
napięcie znamionowe	24 V	Prąd znamionowy	4 A
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmotkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	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		

Data sporządzenia 9 lipca 2019 08:38:04 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

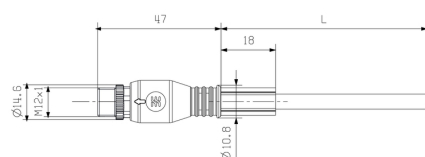
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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

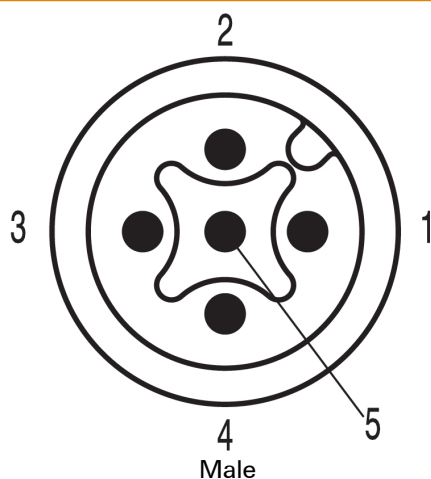
Rysunki

Rysunek wymiarowy



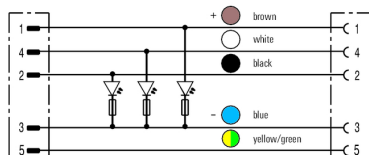
Male, straight

Schemat biegunów



Male

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Angled 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