SAIL-M12GM12G-5-5.0V

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-M12GM12G-5-5.0V
Nr zam.	1925320500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak
GTIN (EAN)	4032248567638
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM12G-5-5.0V

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	268 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-5 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	5	Przekrój żyły	0,34 mm²
Średnica zewnętrzna	5.7 ± 0.2 mm	Długość kabla	5 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PVC
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary	Materiał płaszcza	PVC
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Tak
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Zakres temperatur, stały	-30...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	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	pozłacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	125 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	zmostkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Nr certyfikatu (cULus)	E307231

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	27-27-92-18	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		

SAIL-M12GM12G-5-5.0V

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	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny

Pobieranie

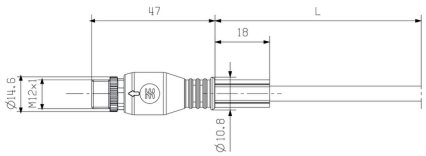
Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12GM12G-5-5.0V

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

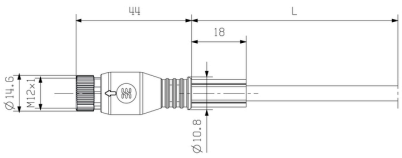
Rysunki

Rysunek wymiarowy



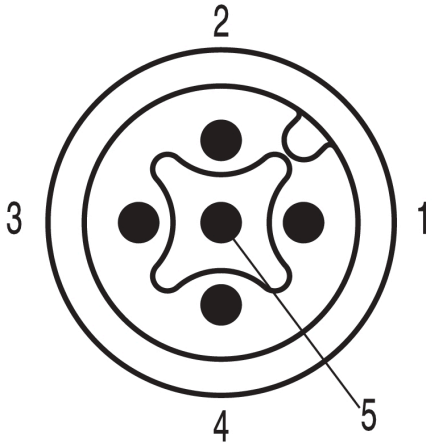
Male, straight

Rysunek wymiarowy



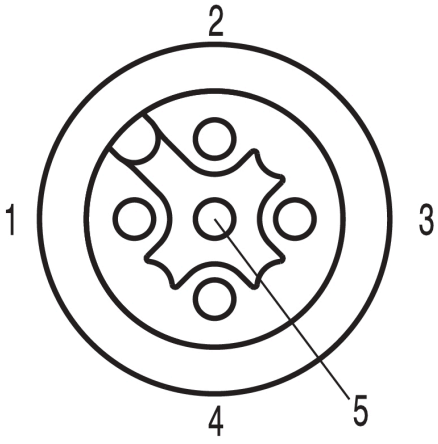
Straight socket

Schemat biegunów



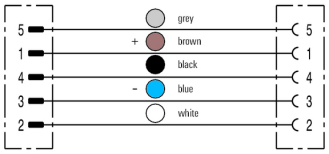
Male

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