SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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.
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 do zamówienia

Typ	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
Nr zam.	2555170400
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, M12, Liczba biegunów : 12, 4 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118565416
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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	230 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	12	Przekrój żyły	0,14 mm²
Długość kabla	4 m	Ekranowane	Tak
izolacja	PP	Kodowanie kolorami	czarny, żółty, różowy, szary / różowy, zielony, biały, niebieski, fioletowy, brązowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski
Materiał płaszcza	PUR	kolor płaszcza	czarny
Halogenki	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
Zakres temperatur, stały	-40...90 °C	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s²
Prędkość	100 m/min	Cykle gięcia	1 mln
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12	Podstawowy materiał obudowy	TPU
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	kodowanie	A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	napięcie znamionowe	30 V
Prąd znamionowy	1,5 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		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

certyfikaty

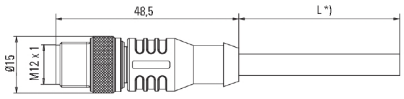
ROHS	Zgodny

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

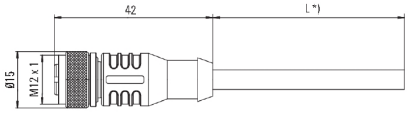
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

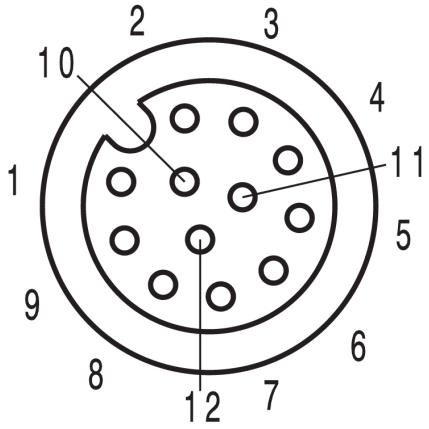


Rysunek wymiarowy



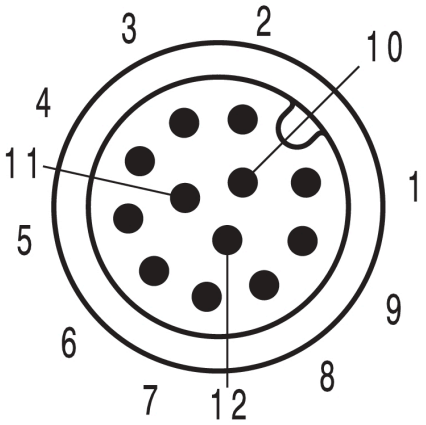
Straight socket

Schemat biegunów



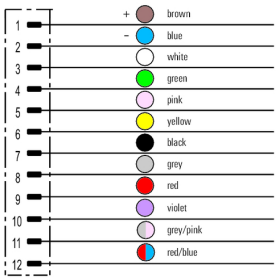
Female

Schemat biegunów



Male

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