

SAIL-M12GM12G-8S30U**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-8S30U
Nr zam.	1279463000
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 8, 30 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118623437
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM12G-8S30U**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 1 737 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	8	Przekrój żyły	0,25 mm ²
Średnica zewnętrzna	6.3 ± 0.2 mm	Długość kabla	30 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy	Materiał płaszczu	PUR
kolor płaszczu	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	100 m/min	Cykle gięcia	1 mln
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12 / M12	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	kodowanie	A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Powierzchnia styku	połączany
LED	Nie	napięcie znamionowe	30 V
Prąd znamionowy	2 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-8S30U

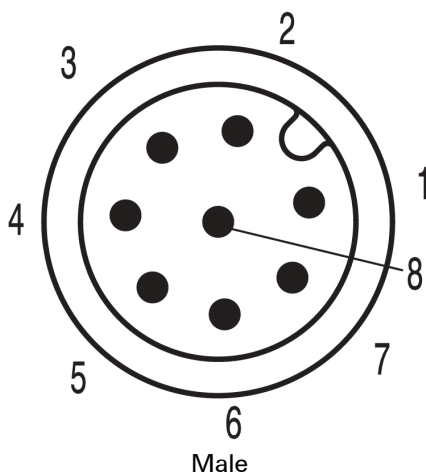
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

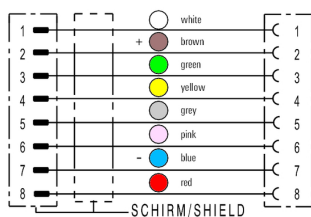
Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

Schemat biegunów

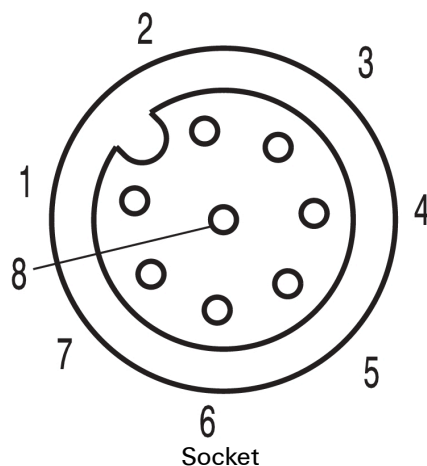


Schemat połączeń



Straight 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