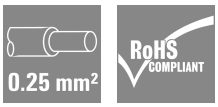
Karta katalogowa

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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.
Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, M8 / M8, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2475230500
Typ	SAIL-M8WM8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118487046
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto	160 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m	kolor płaszcza	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.25 mm²
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s²
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Cykle gięcia	12 mln	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2
Prędkość	5 m/s	Materiał płaszcza	PUR
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Długość skręcania	1 m
Liczba biegunów	5		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie B	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	3 A	Stopień ochrony	IP69K, IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C
Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V

Karta katalogowa

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Karta katalogowa

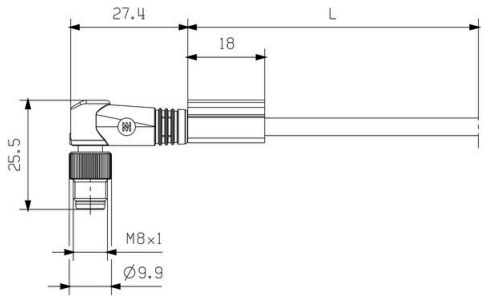
SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

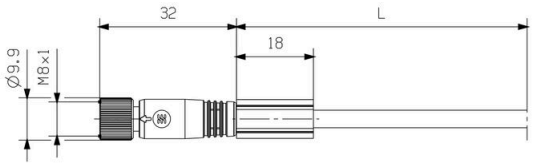
Rysunki

Rysunek wymiarowy



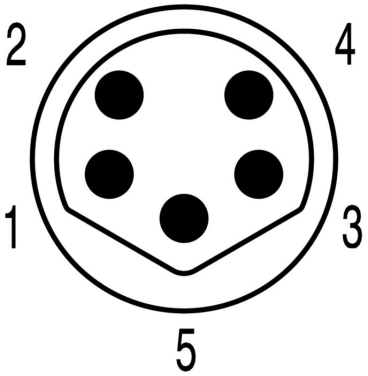
Male, angled

Rysunek wymiarowy



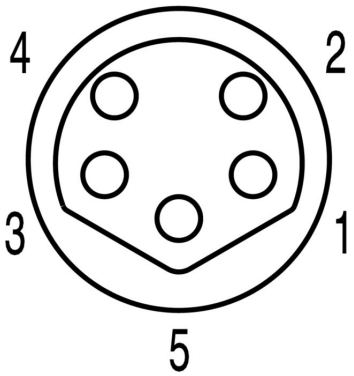
Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

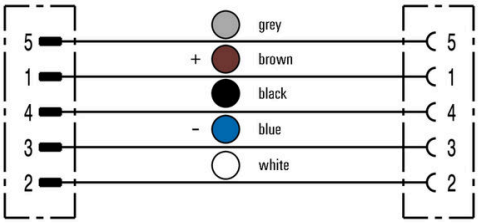
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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