

SAIL-M8G-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

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, M8, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranywane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2455040500
Typ	SAIL-M8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118469653
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	150 g
------------	-------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.
Długość kabla	5 m	Długość skręcania	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Materiał płaszcz	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404
Przekrój żyły	0,25 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	5 m/s
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
izolacja	PP	kolor płaszcz	czarny
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Zgodnie z UL2556 FT2	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	3 A	Stopień ochrony	IP69K
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	kodowanie	Kodowanie B
napięcie znamionowe	60 V	Ścieżka połączenia	M8

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231
------------------------	---------

Właściwości elektryczne

napięcie znamionowe	60 V
---------------------	------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

SAIL-M8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Pobieranie

Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

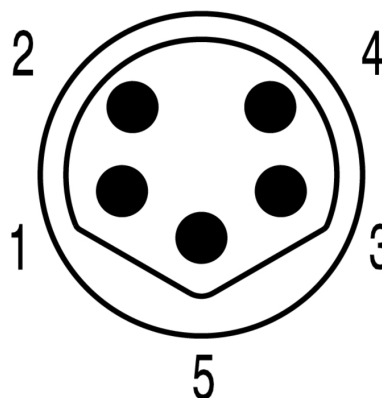


Male, straight

Schemat połączeń



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