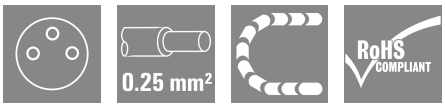
Karta katalogowa

SAIL-M8BGR-3-10U

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, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 3, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1827021000
Typ	SAIL-M8BGR-3-10U
GTIN (EAN)	4032248627530
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-09-30T00:00:00+02:00

Karta katalogowa

SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Średnica	3.6 mm	Masa netto	100 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m	kolor płaszcza	czarny (podobny do RAL 9005)
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.25 mm²	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	Przyspieszenie	5 m/s²
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Cykle gięcia	5 milionów	Prędkość	3.33 m/s
Materiał płaszcza	PUR	Długość kabla jest konfigurowana	Nie
Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Zintegrowana żyła ciągłości	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...60 °C
Długość skręcania	1 m	Liczba biegunów	3
Średnica zewnętrzna	3.6 mm + 0.15 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP65	Materiał pierścienia gwintowanego	PUR
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C		

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Karta katalogowa

SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	250 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu

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		

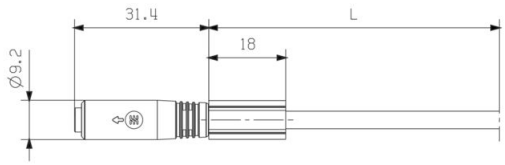
SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

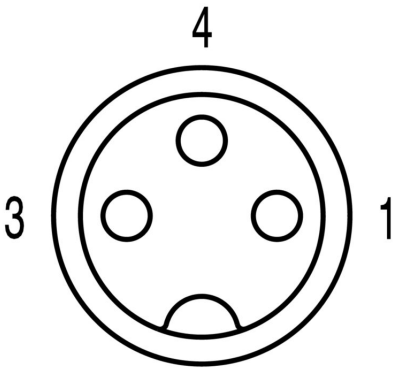
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń

