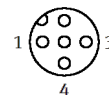


# Kabel łączący NEBU-M12W5N-K-5-LE3

Numer części: 541368

FESTO

dla czujników do siłowników, nadajników pozycji, wyłączników ciśnieniowych, czujników przepływu, czujników optycznych i indukcyjnych.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED do NPN-normalnie otwarty
Oznaczenie kabla	Z 2 uchwytami tabliczki opisowej
Waga produktu	130 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	3
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	4 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Długość kabla	5 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	12 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	39 mm
Średnica kabla	3.8 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	3x0,25
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS

Cecha	Wartość
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Pozłacany stop miedzi
Materiał izolacji	PP