

# Kabel łączący NEBU-M8G3-R-5-LE3

Numer części: 569846

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Oznaczenie kabla	Z 2 uchwytami tabliczki opisowej
Waga produktu	123 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	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
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	0 ... 60 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 60 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	3 A
Odporność na piki napięcia	1.5 kV
Długość kabla	5 m
Charakterystyka kabla	odpowiedni do stosowania przy robotach
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 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 ... 80 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L

Cecha	Wartość
Uwaga dotycząca materiałów	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	Połączany stop miedzi
Materiał izolacji	PP