

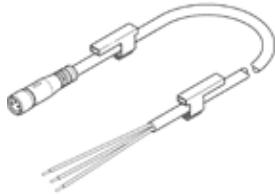
# Kabel łączący NEBU-M8G3-K-10-LE3

Numer części: 541332

★ Podstawowy program produkcyjny

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

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Zgodność z normą                                   | Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104  |
| Oznaczenie kabla                                   | Z 2 uchwytami tabliczki opisowej  |
| Waga produktu                                      | 242 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                                      | 10 m  |
| Charakterystyka kabla                              | Standard  |
| Warunki testowania kabla                           | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie<br>Warunki testu na zapytanie<br>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<br>IP68<br>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)               | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS   |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Nie zawierają miedzi i PTFE   |

| Cecha                           | Wartość  |
|---------------------------------|--|
|                                 | Zgodne z RoHS<br>Nie zawiera halogenów<br>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   |