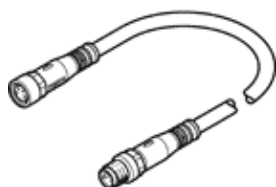


# Kabel łączący NEBL-M8G4-E-1-N-M8G4

Numer części: 8065104

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Zgodność z normą                                   | EN 61076-2-104  |
| Dopuszczenie                                       | c UL us - Listed (OL)   |
| Certyfikat   | UL E253748  |
| Oznaczenie kabla                                   | Bez uchwytu tabliczki opisowej  |
| Waga produktu                                      | 56 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        | 4   |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 4   |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu          | Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. SW 9, z radełkowaniem wzdłużnym |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja                 | Controller side   |
| Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja             | Okrągły   |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia         | Wtyczka   |
| Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | Proste  |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia | M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104                              |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 4   |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 4   |
| Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu          | Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. SW 9, z radełkowaniem wzdłużnym |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 0 ... 30 V  |
| Nominalne napięcie robocze DC                      | 24 V  |
| Zakres napięcia roboczego AC                       | 0 ... 30 V  |
| Nominalne napięcie robocze AC                      | 24 V  |
| Obciążalność prądowa przy 40°C                     | 5.2 A   |
| Odporność na piki napięcia                         | 0.8 kV  |
| Przyłącze uziemienia                               | Nie występuje   |
| Ekranowanie  | Brak  |
| Długość kabla                                      | 1 m   |
| Charakterystyka kabla                              | Suitable for energy chains  |
| Warunki testowania kabla                           | Warunki testu na zapytanie  |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe       | ≥ 15 mm   |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie    | ≥ 50 mm   |
| Średnica kabla                                     | 4.8 mm  |
| Tolerancja średnicy kabla                          | ± 0,15 mm   |
| Budowa kabla                                       | 4x0,5   |
| Nominalny przekrój przewodu                        | 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Stopień ochrony                                    | IP65<br>IP67<br>IP69K   |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony                   | W stanie zmontowanym  |
| Specjalne właściwości                              | Olejoodporny  |
| Temperatura otoczenia                              | -40 ... 90 °C   |

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -20 ... 90 °C   |
| Temperatura przechowywania                         | -40 ... 90 °C   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Zgodnie z dyrektywą EU RoHS                             |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS<br>Nie zawiera halogenów                  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3   |
| Klasa odporności na korozję CRC                    | 2 – Średnia odporność na korozję                        |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Kolor powłoki kabla                                | Czarny  |
| Materiał obudowy                                   | TPE-U(PUR)  |
| Kolor obudowy                                      | Czarny  |
| Materiał zamka śrubowego                           | Niklowany mosiądz                                       |
| Materiał uszczelnień                               | FPM   |
| Materiał styków elektrycznych                      | Połączany stop miedzi                                   |
| Materiał izolacji                                  | PP  |