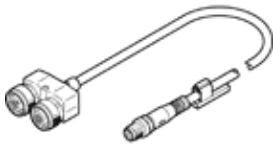
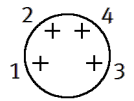


# Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M8G4-2.5R

Numer części: 8032307

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| W oparciu o normę   | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104   |
| Konstrukcja   | Rozgałęziacz-Y z kablem od strony sterownika   |
| Typ rozgałęziacza   | 2 do 1   |
| Oznaczenie kabla  | Z uchwytem tabliczki opisowej  |
| Sposób montażu  | Z otworem przelotowym dla śruby M2<br>Przy pomocy osprzętu   |
| Waga produktu   | 90 g   |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja                        | Controller side  |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja                    | Okrągły  |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia                | Wtyczka  |
| 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 2, funkcja                        | Field device side  |
| Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja                    | Okrągły  |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia                | 2 x gniazdo  |
| Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla            | Proste   |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia        | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101  |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył               | 5  |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył        | 4  |
| Zakres napięcia roboczego DC                              | 0 ... 30 V   |
| Zakres napięcia roboczego AC                              | 0 ... 30 V   |
| Obciążalność prądowa przy 40°C                            | 3 A  |
| Odporność na piki napięcia                                | 0.8 kV   |
| Długość kabla 1   | 2.5 m  |
| Charakterystyka kabla                                     | Suitable for energy chains/robot applications  |
| Warunki testowania kabla                                  | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie<br>Warunki testu na zapytanie<br>Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 1 | 46 mm  |
| Średnica kabla 1  | 4.5 mm   |
| Nominalny przekrój przewodu                               | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Stopień ochrony   | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Temperatura otoczenia                                     | -25 ... 80 °C  |
| Uwaga odnośnie temperatury otoczenia                      | -10 - 40 °C przy montażu przez otwory przelotowe   |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla        | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura przechowywania                                | -25 ... 80 °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   |

| Cecha                           | Wartość  |
|---------------------------------|--|
| Uwaga dotycząca materiałów      | 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 nakrętki kołpakowej    | Mosiądz, niklowany   |
| Materiał uszczelnień            | NBR  |
| Materiał styków elektrycznych   | Połączany stop miedzi  |
| Materiał gwintowanej tuleji     | Mosiądz, niklowany   |