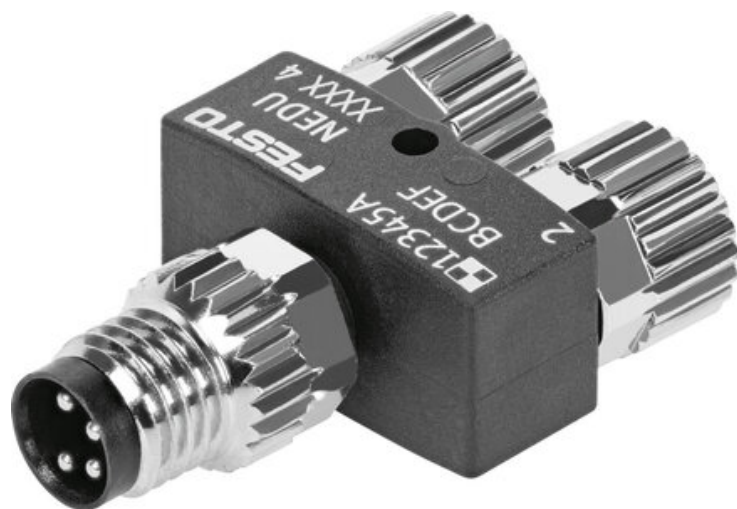




## Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M8G4 (8005312) serii NEDY - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO068491**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Zbieranie sygnałów między urządzeniami polowymi (czujnikami) a wejściami sterownika z podwójnym przypisaniem
- Rozprowadzanie sygnałów między wyjściami sterownika z podwójnym przypisaniem a urządzeniami obiektowymi (siłownikami, np. zaworami)

### Dane techniczne

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| W oparciu o normę                                | EN 61076-2-104                      |
| Konstrukcja                                      | Rozdzielacz Y bez kabla             |
| Rodzaj rozgałęziacza                             | 2 na 1                              |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki           |
| Typ mocowania                                    | Przez otwór przelotowy dla śruby M2 |
| Waga produktu                                    | 10.5 g                              |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona sterowania                   |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | okrągły                             |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Wtyczka                             |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                              |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104  |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 4                                   |

|   |  |
|---|--|
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania         | Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 9, z radełkowaniem wzdłużnym |
| Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową                  |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń           | 00991171   |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                  | Strona urządzenia polowego   |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja              | okrągły  |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza         | 2x gniazdo wtykowe   |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla      | proste   |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa  | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył         | 3  |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły          | 3  |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania         | Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 9, z radełkowaniem wzdłużnym |
| Przyłącze elektryczne 2, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową                  |
| Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy        | 00991871   |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 0 V  |
| Zakres napięcia roboczego AC                      | 0 V  |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC       | 3 A  |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 0.8 kV   |
| Stopień ochrony                                   | IP65   |
| Temperatura otoczenia                             | -25 degC   |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia              | -10 - 40 degC przy mocowaniu za pomocą otworu przelotowego           |
| Temperatura przechowywania                        | -25 degC   |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                     |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)   |
| Kolor powłoki kabla                               | szary  |
| Materiał obudowy                                  | PC   |
| Kolor obudowy                                     | czarny   |
| Materiał nakrętki kołpakowej                      | Mosiądz niklowany  |
| Materiał uszczelnień                              | NBR  |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany   |
| Materiał tulejki gwintowanej                      | Mosiądz niklowany  |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Obciążalność prądowa przy 40°C                     | 3 A   |
| 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             | Okragły   |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia         | 2 x gniazdo   |
| 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        | 3   |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 3   |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104  |
| Odporność na piki napięcia                         | 0.8 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3   |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Kolor powłoki kabla                                | Szary   |
| Kolor obudowy                                      | Czarny  |
| Zakres napięcia roboczego AC                       | 0 ... 30 V  |
| Materiał nakrętki kołpakowej                       | Mosiądz, niklowany  |
| Typ rozgałęziacza                                  | 2 do 1  |
| Materiał gwintowanej tuleji                        | Mosiądz, niklowany  |
| Waga produktu                                      | 10,5 g  |
| Materiał uszczelnień                               | NBR   |
| Sposób montażu                                     | Z otworem przelotowym dla śruby M2, Przy pomocy osprzętu  |
| Stopień ochrony                                    | IP65, IP68, IP69K   |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów, Nie zawiera estrów kwasu fosforowego |
| Materiał obudowy                                   | PC, TPE-U(PUR)  |
| Klasa odporności na korozję CRC                    | 2 - Średnia odporność na korozję  |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Konstrukcja  | Rozdzielacz Y bez kabla   |
| W oparciu o normę                                  | EN 61076-2-104  |
| Temperatura otoczenia                              | -25 ... 85 °C   |
| Temperatura przechowywania                         | -25 ... 85 °C   |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 0 ... 30 V  |
| Uwaga odnośnie temperatury otoczenia               | -10 - 40 °C przy montażu przez otwory przelotowe  |
| Oznaczenie kabla                                   | Bez uchwytu tabliczki opisowej  |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja                 | Controller side   |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja             | Okragły   |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia         | Wtyczka   |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | Proste  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO068491 |
| EAN-13  | 4052568278113  |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 15:09