



## Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-M12G5-N-M12G4 (8005310) serii NEDY - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO068489**

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 61076-2-101
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	27 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	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4

Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995386
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	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 2, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00991861
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	4 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	TPE-U(PUR)
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	4 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	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
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	27 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	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 61076-2-101
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-FESTO068489
EAN-13	4052568278090

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:14