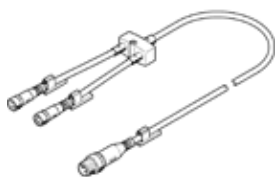


# Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R

Numer części: 8032309

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Konstrukcja	Rozgałęziacz-Y z kablami z obu stron
Typ rozgałęziacza	2 do 1
Oznaczenie kabla	Z uchwytem tabliczki opisowej
Sposób montażu	Z otworem przelotowym dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu
Waga produktu	109 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	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
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	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	3
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
Długość kabla 2	0.3 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 1	46 mm
Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 2	39 mm
Średnica kabla 1	4.5 mm
Średnica kabla 2	3.8 mm
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP68 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

Cecha	Wartość
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 Nie zawiera halogenów 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	PA PC 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