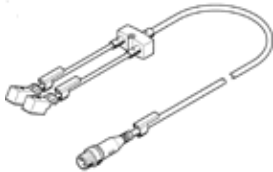
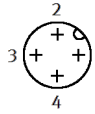


# Rozgąłęziacz NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Numer części: 8035787

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101
Dopuszczenie	RCM Mark
Konstrukcja	Rozgąłęziacz-Y z kablami z obu stron
Typ rozgąłęziacza	2 do 1
Wyświetlanie stanu sygnału	Żółta dioda LED
Dodatkowe funkcje	Redukcja prądu podtrzymania
Oznaczenie kabla	Z uchwytem tabliczki opisowej
Sposób montażu	Z otworem przelotowym dla śruby M2 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	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	2 x gniazdo
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Układ przyłączy ZC, śruba metryczna
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	2
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	2
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 27.6 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	1 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
Uwaga dotycząca charakterystyki kabla	Field device side: standard
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
Uwaga dotycząca warunków testowych	Dla kabli standardowych: Prowadnica kabli: 1.5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm Odporność na zginanie: wg standardu Festo, warunki testu na zapytanie
Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 1	39 mm
Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 2	30 mm
Średnica kabla 1	3.8 mm
Średnica kabla 2	2.9 mm
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-10 - 40 °C przy montażu przez otwory przelotowe

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-10 ... 50 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
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 TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał uszczelnień	NBR TPE-O
Materiał styków elektrycznych	Pozłacany stop miedzi Stop miedzi, ocynkowany
Materiał gwintowanej tuleji	Mosiądz, niklowany