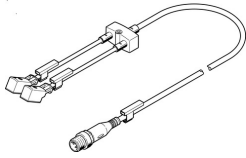


# Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Numer produktu: 8035787

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101
Certyfikacja	RCM Mark
Konstrukcja	Rozgałęziacz Y z kablem po obu stronach
Rodzaj rozgałęziacza	2 na 1
Wskaźnik stanu sygnału	Dioda LED żółta
Dodatkowe funkcje	Redukcja prądu podtrzymania
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu
Waga produktu	90 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	3
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995635
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	prostokątne
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	kątowe
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy ZC, śruba metryczna
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	2
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995625
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V ... 27.6 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	1 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Długość kabla 1	2.5 m
Długość kabla 2	0.3 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli/robotach
Informacja o właściwościach kabla	Standard dla strony urządzenia polowego

Cechy	Wartość
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm
Informacja dotycząca warunków testowania kabli przyłączeniowych	Właściwości przewodu Standard: prowadnica kabli: 1,5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm, wytrzymałość na zginanie: wg normy Festo, warunki testu na zapytanie
Promień gięcia 1, ruchome ułożenie kabla	39 mm
Promień gięcia 2, ruchome ułożenie kabla	30 mm
Średnica kabla 1	3.8 mm
Średnica kabla 2	2.9 mm
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-10 - 40 °C przy mocowaniu za pomocą otworu przelotowego
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 50 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
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	PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał uszczelnień	NBR TPE-O
Materiał styków	Stop miedzi, pozłacany Stop miedzi ocynowany
Materiał tulejki gwintowanej	Mosiądz niklowany