

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

Numer produktu: 8032309

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Konstrukcja	Rozgałęziacz Y z kablem po obu stronach
Rodzaj rozgałęziacza	2 na 1
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu
Waga produktu	109 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	Rygłowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym obrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
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	Rygłowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 9, z radełkowaniem wzdłużnym obrotowe
Przyłącze elektryczne 2, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V...30 V

Cechy	Wartość
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	3 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
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, $\pm 270^\circ/0,1$ m Przewodnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm
Promień gięcia 1, ruchome ułożenie kabla	46 mm
Promień gięcia 2, ruchome ułożenie kabla	39 mm
Średnica kabla 1	4.5 mm
Średnica kabla 2	3.8 mm
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Temperatura otoczenia	-25 °C...80 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-10 - 40 °C przy mocowaniu za pomocą otworu przelotowego
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 °C...80 °C
Temperatura przechowywania	-25 °C...80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego
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 PC TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, połączany
Materiał tulejki gwintowanej	Mosiądz niklowany