

Rozgałęziacze NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Numer produktu: 8091516

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101
Konstrukcja	Rozgałęziacz Y z kablem po stronie sterowania
Rodzaj rozgałęziacza	1 na 2
Dodatkowe funkcje	Dodatkowe zasilanie elektryczne dla portu B
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	100
Waga produktu	72.5 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
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	5
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	5
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 18 i z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995384
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	IO-Link Komunikacja
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
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	3
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995573
Przyłącze elektryczne 3, funkcja	Dodatkowe zasilanie elektryczne
Przyłącze elektryczne 3, rodzaj przyłącza	2x pojedyncza żyła
Przyłącze elektryczne 3, technologia przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 3, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne 3, użyte piny/żyły	2
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	4 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV

Cechy	Wartość
Przyłącze przewodu ochronnego	brak
Ekranowanie	nie
Długość kabla	1 m
Długość kabla 1	1 m
Długość kabla 2	1 m
Właściwości kabla	do zastosowań statycznych
Promień gięcia 1, stałe ułożenie kabla	≥11.7 mm
Promień gięcia 2, stałe ułożenie kabla	≥6 mm
Średnica kabla 1	3.8 mm
Tolerancja, średnica kabla 1	± 0,1 mm
Średnica kabla 2	1.75 mm
Tolerancja, średnica kabla 2	± 0,05 mm
Budowa kabla 1	3 x 0,25 mm ²
Budowa kabla 2	2 x 0,5 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.5 mm ²
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Uwaga o stopniu ochrony	IP40 dla gniazda wtykowego M12 w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-30 °C ... 80 °C
Temperatura przechowywania	-30 °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
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany Cynkowy odlew kokilowy, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Brąz niklowany i pozłocany Mosiądz pozłocany
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC