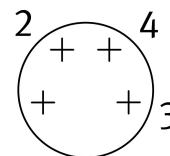
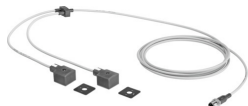


Rozgąłęziacz NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R

Numer produktu: 8035793

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Konstrukcja	Rozgąłęziacz Y z kablem po obu stronach
Rodzaj rozgąłęziacza	2 na 1
Wskaźnik stanu sygnału	Dioda LED żółta
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu
Waga produktu	117 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	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	3
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: typ A wg EN 175301-803
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	2
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V...27.6 V
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

Cechy	Wartość
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm
Promień gięcia 1, ruchome ułożenie kabla	39 mm
Promień gięcia 2, ruchome ułożenie kabla	39 mm
Średnica kabla 1	3.8 mm
Średnica kabla 2	3.8 mm
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia	-20 °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	-20 °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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	PA PC TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, połączony Stop miedzi posrebrzany
Materiał tulejki gwintowanej	Mosiądz niklowany