

# Kabel połączeniowy NEBU-

Numer produktu: 539052

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-104
Spełnia normę	Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta dla NPN, styk NO dla PNP normalnie otwartego
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki z 2x uchwytami na tabliczkę opisową
Waga produktu	22 g...835 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe Kabel
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste kątowe kątowe, regulacja co 15°
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104 otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3 ...8
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	2 ...5
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste kątowe
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104 otwarty koniec

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	3 ...8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	2 ...5
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...250 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V...250 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	3 A...4 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV...2.5 kV
Długość kabla	0.1 m...30 m
Właściwości kabla	Basic Standard Możliwość stosowania w przewodnicach kabli odpowiedni do robotów
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Przewodnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 75 mm
Średnica kabla	4.5 mm...7 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 1 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup> ...1 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-25 °C...80 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
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	PVC TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP