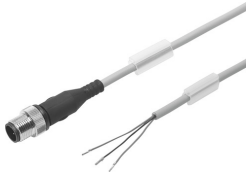


# Kabel połączeniowy NEBU-LE3-K-1-N-M12G3

Numer produktu: 8091515

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Waga produktu	35 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
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
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995573
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 250 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V ... 250 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	4 A
Odporność na napięcie udarowe	2.5 kV
Długość kabla	1 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 75 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	12 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	39 mm
Średnica kabla	3.8 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>

Cechy	Wartość
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych 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	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał styków	Stop miedzi, pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP