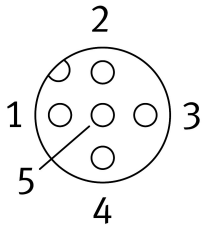


Kabel łączący
NEBU-M12G5-K-0.5-M12W5
Numer produktu: 8003617

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 61076-2-101
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Oznaczenie kabla	z 2x uchwytyami na tabliczkę opisową
Waga produktu	37 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	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	kątowe
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	5
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...60 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V...60 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	4 A
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Długość kabla	0.5 m
Właściwości kabla	Standard

Cechy	Wartość
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	14 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	46 mm
Średnica kabla	4.5 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	5 x 0,25 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
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 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	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