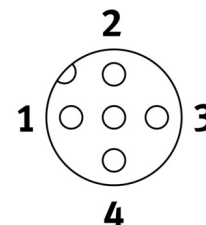
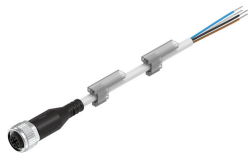


Kabel łączący NEBU-M12G5-K-2.5-LE4

Numer produktu: 550326

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 | z 2x uchwytyami na tabliczkę opisową |
| Waga produktu | 77 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 | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokowanie śrubą |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00991861 |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja | Strona sterowania |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza | Kabel |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | otwarty koniec |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły | 4 |
| 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 | 2.5 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 | 14 mm |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla | 46 mm |
| Średnica kabla | 4.5 mm |
| Tolerancja średnicy kabla | ± 0,1 mm |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Budowa kabla | 4 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 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 uszczelnień | NBR |
| Materiał styków | Stop miedzi, pozłacany |
| Materiał powłoki izolacyjnej | PP |