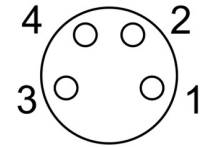


Kabel połączeniowy SIM-K-4-GD-5-PU

Numer produktu: 164251

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Spełnia normę | Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Oznaczenie kabla | bez uchwytów na tabliczki |
| Częstotliwość połączeń | 100 |
| 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 | Blokada M8, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokada zatrzaskowa |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00991872 |
| 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 ... 30 V |
| Zakres napięcia roboczego AC | 0 V ... 30 V |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C | 3 A |
| Odporność na napięcie udarowe | 0.8 kV |
| Długość kabla | 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 28 mm |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe | ≥23 mm |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla | ≥46 mm |
| Średnica kabla | 4.5 mm |
| Tolerancja średnicy kabla | ± 0,1 mm |
| Budowa kabla | 4 x 0,25 mm ² |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu | 0.25 mm ² |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Zakończenia żył | Zaślepka końca kabla |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Uwaga o stopniu ochrony | w stanie zamontowanym |
| Temperatura otoczenia | -25 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura przechowywania | -25 °C ... 70 °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 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | szary |
| Materiał obudowy | TPE-U(PUR) |
| Kolor obudowy | czarny |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał styków | Mosiądz pozłacany |
| Materiał powłoki izolacyjnej | PP |