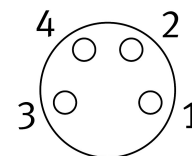


Kabel połączeniowy SIM-K-4-WD-5-PU

Numer produktu: 164253

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	kątowe
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 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

Cechy	Wartość
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	4 x 0,25 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
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