

# Kabel łączący SIM-K-GD-5-PU

Numer części: 164256

FESTO

do czujników i wyłączników zbliżeniowych.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba połączeń/rozłączeń	100
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8 snap-locking, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Snap-in locking
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	3
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 60 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 60 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	3 A
Odporność na piki napięcia	1.5 kV
Długość kabla	5 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 23 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 46 mm
Średnica kabla	4.5 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	3x0,25
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych

Cecha	Wartość
	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
Materiał izolacji	PP