

# Kabel łączący SIM-M12-RS-3WD-3

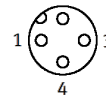
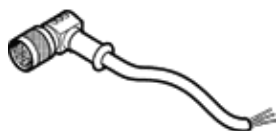
Numer części: 30451

Produkt wycofywany z produkcji

[do czujników i wyłączników zbliżeniowych.](#)

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2023. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
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 ... 70 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 45 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	4 A
Odporność na piki napięcia	2.5 kV
Długość kabla	3 m
Charakterystyka kabla	Odporny na iskry przy spawaniu
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 28 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 55 mm
Średnica kabla	5.2 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,3 mm
Budowa kabla	3x0,5
Nominalny przekrój przewodu	0.5 mm <sup>2</sup>
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Odporny na iskry przy spawaniu
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L

Cecha	Wartość
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	PVC, irradiated
Kolor powłoki kabla	Pomarańczowy
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Mosiądz chromowany
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz połączony
Materiał izolacji	PVC, irradiated