

# Spojni vod SIM-M12-RS-3WD-3

Broj artikla: 30451

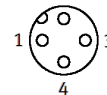
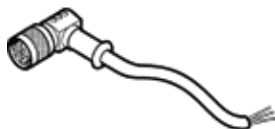
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[za senzore i beskontaktno prekidače.](#)

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Odgovara standardu	Core colours and connection numbers to EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Cable identification	Without inscription label holder
Electrical connection 1, function	Field device side
Electrical connection 1, design	okruglo
Electrical connection 1, connection type	Utičnica
Electrical connection 1, cable outlet	Angled
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, occupied pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Electrical connection 2, function	Controller side
Electrical connection 2, connection type	Kabl
Electrical connection 2, connection technology	otvoreni kraj
Electrical connection 2, number of pins/wires	3
Electrical connection 2, occupied pins/wires	3
Područje pogonskog napona DC	0 ... 70 V
Područje pogonskog napona AC	0 ... 45 V
Strujna opteretivost kod 40°C	4 A
Čvrstoća na udarno naprezanje	2,5 kV
Dužina kabla	3 m
Svojstvo kabla	Otporno na prskanje vara
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev Energetski lanac: 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 75 mm
Bending radius, fixed cable installation	≥ 28 mm
Bending radius, flexible cable installation	≥ 55 mm
Prečnik kabla	5,2 mm
Odstupanje prečnika kabla	± 0,3 mm
Struktura kabla	3x0,5
Nazivni presek provodnika	0,5 mm <sup>2</sup>
Krajevi žica	Završetak žice
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Note on degree of protection	u montiranom stanju
Posebne karakteristike	Otporno na prskanje vara
Temperatura okoline	-25 ... 80 °C
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	0 ... 80 °C
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	in accordance with EU RoHS directive
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Svojstvo	Vrednost
Stepen zagađenja	3
Material cable sheath	PVC, irradiated
Boja izolacije	narandžasto
Material housing	TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Material screw-type lock	Brass, chrome-plated
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PVC, irradiated