

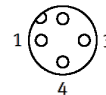
# Pajungimo kabelis SIM-M12-RS-3GD-3

Gaminio numeris: 30450  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Jutikliams ir priartėjimo jungikliams.

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Atitinka standartus	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	apvalus
Electrical connection 1, connection type	Kištuko lizdas
Electrical connection 1, cable outlet	Tiesus
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	Kabelis
Electrical connection 2, connection technology	atviri laidai
Electrical connection 2, number of pins/wires	3
Electrical connection 2, occupied pins/wires	3
Nominalus DC įtampos lygis	0 ... 70 V
Nominalus AC įtampos lygis	0 ... 45 V
Leistina srovės apkrova prie 40°C	4 A
Atsparumas smūgiams	2,5 kV
Kabelio ilgis	3 m
Kabelio priedas	Resistant to welding spatter
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Lanksti kabelio apsauga : 5 milijonai ciklų, lenkimo spindulys 75 mm
Bending radius, fixed cable installation	≥ 28 mm
Bending radius, flexible cable installation	≥ 55 mm
Kabelio skersmuo	5,2 mm
Kabelio skersmens tolerancija	± 0,3 mm
Kabelio struktūra	3x0,5
Nominalus laidininko skerspjūvis	0,5 mm <sup>2</sup>
Laido galai	Laido antgalis
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Note on degree of protection	Sumontuotas
Special characteristics	Resistant to welding spatter
Aplinkos temperatūra	-25 ... 80 °C
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	0 ... 80 °C
CE ženklas (žr. deklaraciją)	in accordance with EU RoHS directive
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Savybės	Reikšmė
Užterštumo laipsnis	3
Material cable sheath	PVC, irradiated
Kabelio apvalkalo spalva	oranžinis
Material housing	TPE-U(PUR)
Korpuso spalva	Juodas
Material screw-type lock	Brass, chrome-plated
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PVC, irradiated