

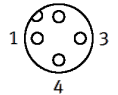
# Povezovalni kabel SIM-M12-RS-3GD-3

Številka dela: 30450  
Izdelek, ki se opuša

[za senzorje in končna stikala.](#)

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte [portal za podporo.](#)

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	Barve žic in številke priključkov po EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Oznaka vodnika	brez nosilca napisne ploščice
Električni priključek 1, funkcija	Stran field naprave
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Priključnica
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilnika
Električni priključek 2, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek 2, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek 2, število polov/žic	3
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	3
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 70 V
Območje obratovalne napetosti AC	0 ... 45 V
Tokovna obremenitev pri 40°C	4 A
Odpornost na nihanje napetosti	2,5 kV
Dolžina kabla	3 m
Lastnost vodnika	odporen na obrizge od varjenja
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energetska veriga: 5 milijonov ciklov, upogibni polmer 75 mm
Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla	≥ 28 mm
Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla	≥ 55 mm
Premer kabla	5,2 mm
Toleranca premera kabla	± 0,3 mm
Struktura kabla	3x0,5
Imenski presek vodnika	0,5 mm <sup>2</sup>
Zaključki žic	Kabelski čevelček
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odporen na obrizge od varjenja
Temperatura okolice	-25 ... 80 °C
Temperatura okolice, premični kabli	0 ... 80 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po RoHS direktivi EU
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja umazanije	3

Značilnost	Vrednost
Material, oplasčenje kabla	PVC, osvetljen
Barva oplasčenja kabla	oranžna
Material, ohišje	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, vijračno zapiralo	Medenina, pokromana
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
Material, izolirni ovoj	PVC, osvetljen