

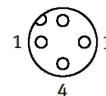
# cavo di collegamento SIM-M12-RS-3WD-3

Codice prodotto: 30451  
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Per sensori e fincorsa.](#)

[Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2023. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.](#)



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Definizione cavo	senza supporto targhette
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	3
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 70 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 45 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	2,5 kV
Lunghezza cavo	3 m
Caratteristica cavo	Resistente agli spruzzi di saldatura
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Catena porta-cavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 28 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 55 mm
Diametro cavo	5,2 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,3 mm
Composizione cavo	3x0,5
Sezione nominale conduttore	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminali dei conduttori	Bussola terminale
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente agli spruzzi di saldatura
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale rivestimento del cavo	PVC, irradiato
Colore rivestimento del cavo	Arancione
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone, cromato
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Materiale guaina isolante	PVC, irradiato