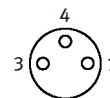
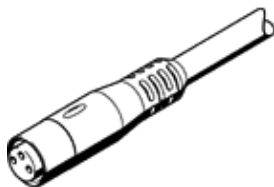


# cavo di collegamento SIM-K-GD-2,5-PU

Codice prodotto: 164257

FESTO

Per sensori e fincorsa.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Definizione cavo	senza supporto targhette
Frequenza di connessione	100
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	Dritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M8 con bloccaggio a scatto, codifica A, EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Chiusura a scatto
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 ... 60 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 60 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	3 A
Resistenza alle scariche elettriche	1,5 kV
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Standard
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 23 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 46 mm
Diametro cavo	4,5 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,1 mm
Composizione cavo	3x0,25
Sezione nominale conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Terminali dei conduttori	Bussola terminale
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK RoHS

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Materiale guaina isolante	PP