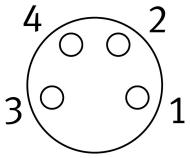
cavo di collegamento
SIM-K-4-GD-2,5-PU

Codice prodotto: 164250



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	Colori dei fili e nuemro di collegamento secondo EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Frequenza del collegamento	100
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M8 con chiusura a scatto codifica A conforme EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a scatto
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, del connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	4
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	4
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...30 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	3 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Lunghezza del cavo	2.5 m
Caratteristiche cavo	Standard
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 28 mm
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	23 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	46 mm
Diametro cavo	4.5 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,1 mm

Caratteristica	Valore
Struttura del cavo	4 x 0,25 mm²
Sezione nominale conduttore	0.25 mm²
Estremità dei fili	Bussola terminale
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C...70 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Materiale della guaina isolante	PP