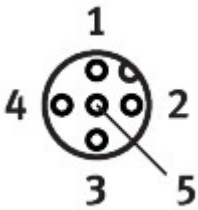


Cavo di collegamento SIM-M12-5GD-2,5-PU

Codice prodotto: 175715

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 61076-2-101 EN 61984
Collegamento elettrico	A 5 poli/a 5 fili Connettore femmina diritto/estremità aperta M12x1/-
Codifica connettore maschio	A
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...60 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...60 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	1.5 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 75 mm
Diametro cavo	4.5 mm
Struttura del cavo	5 x 0,25 mm ²
Sezione nominale conduttore	0.25 mm ²
Codice colore dell'isolamento dei fili	Blu Marrone Grigio Nero Bianco
Grado di protezione	IP65 IP68
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni Senza estere di acido fosforico
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PU)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	TPE-U(PU)
Colore corpo	Nero
Materiale ghiera	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Materiale della guaina isolante	PP