

# Cablu de legatura SIM-M12-3GD-2,5-PU

Cod: 159428

FESTO

Pentru senzori si senzori de proximitate.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 61076-2-101 EN 61984
Conectare electrica	5 pini / 3 fire Priza dreapta / capat deschis M12x1 / -
Codificare stechere	A
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 250 V
Domeniul tensiunilor de operare AC	0 ... 250 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	4 A
Rezistenta la tensiune	2,5 kV
Lungimea cablului	2,5 m
Caracteristica cablu	standard
Conditii de test ale cablului	Forța de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Diametrul cablului	3,8 mm
Structura cablului	3x0,25
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm <sup>2</sup>
Codul de culori pentru izolatia conductorilor	albastru maro negru
Tip de protectie	IP65 IP68
Temperatura mediului	-25 ... 80 °C
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 80 °C
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementarilor UK RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PU)
Culoare invelis cablu	gri
Materialul carcasei	TPE-U(PU)
Culoare carcasa	negru
Materialul piulitei de legatura	Alama nichelata
Materialul etansarilor	NBR
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Materialul izolatiei	PP