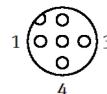


Verbindungsleitung SIM-M12-3GD-2,5-PU

Teilenummer: 159428

FESTO

für Sensoren und Näherungsschalter.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Elektrischer Anschluss	Dose gerade / offenes Ende M12x1 / - 5-polig / 3-adrig
Steckerkodierung	A
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 250 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Farbcode Aderisolierung	blau braun schwarz
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PU)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PVC