

Festo AG & Co. KG

159429

Verbindungsleitung SIM-M12-3GD-5-PU

für Sensoren und Näherungsschalter.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmale	Eigenschaft
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	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	-5 - 70 °C

Kabelverlegung	
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