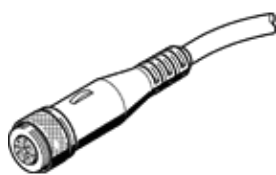
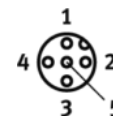


# Verbindungsleitung SIM-M12-5GD-5-PU

Teilenummer: 175716

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 60 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 60 V
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Elektrischer Anschluss	Dose gerade / offenes Ende M12x1 / - 5-polig / 5-adrig
Kabelaufbau	5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabellänge	5 m
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Steckerkodierung	A
Farbcode Aderisolierung	blau braun grau schwarz weiss
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoffinformation Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)