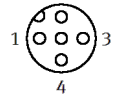
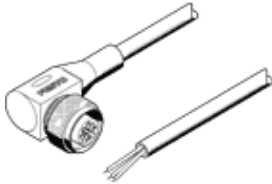


# Verbindungsleitung SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU

Teilenummer: 159432

FESTO

für Sensoren und Näherungsschalter.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Elektrischer Anschluss	5-polig / 3-adrig Dose gewinkelt / offenes Ende M12x1 / -
Steckerkodierung	A
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	3,8 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Farbcode Aderisolierung	blau braun schwarz
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei phosphorsäureester frei
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 Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP