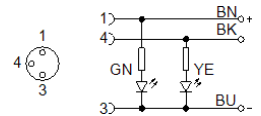
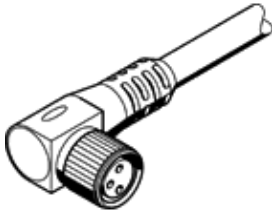


Verbindungsleitung SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU

Teilenummer: 159424

FESTO

für Sensoren und Näherungsschalter.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Elektrischer Anschluss	3-polig / 3-adrig Dose gewinkelt / offenes Ende M8x1 / -
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 Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	3,8 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
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
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