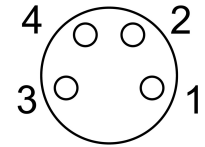


# Verbindungsleitung SIM-M8-4GD-2,5-PU

Teilenummer: 158960

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Elektrischer Anschluss	4-polig / 4-adrig Dose gerade / offenes Ende M8x1 / -
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...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 nach Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Farbcode Aderisolierung	blau braun schwarz weiss
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei phosphorsäureesterfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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