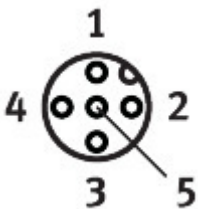


Verbindungsleitung SIM-M12-5GD-2,5-PU

Teilenummer: 175715

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Elektrischer Anschluss	5-polig / 5-adrig Dose gerade / offenes Ende M12x1 / -
Steckerkodierung	A
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...60 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 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	5 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ²
Farbcode Aderisolierung	blau braun grau schwarz weiss
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei phosphorsäureesterfrei
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