

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



Festo-Teilenummer: 175715

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung SIM-M12-5GD-2,5-PU für Sensoren und Näherungsschalter. Entspricht Norm>(* EN 61076-2-101, * EN 61984), Elektrischer Anschluss>(* 5-polig / 5-adrig, * Dose gerade / offenes Ende, * M12x1 / -), Steckerkodierung=A, Betriebsspannungsbereich DC=0 - 60 V, Betriebsspannungsbereich AC=0 - 60 V

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Elektrischer Anschluss	Dose gerade / offenes Ende M12x1 / - 5-polig / 5-adrig
Steckerkodierung	A
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 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 auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm

Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabelaufbau	5x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Farbcode Aderisolierung	blau braun grau schwarz weiss
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
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 Isolierhülle	PVC

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.