

Verbindungsleitung SIM-M12-5GD-2,5-PU - Festo 175715

Artikel-Nr. FES-175715

Hersteller Festo

EAN 4052568075248

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.085 kg
Schutzart	IP65
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61984

BESCHREIBUNG

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Elektrischer Anschluss	M12x1 / - 5-polig / 5-adrig Dose gerade / offenes Ende
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 60
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 60
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4,0
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	1,5
Kabellänge [m]	2,5
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage

Kabeldurchmesser [mm]	4,5
Kabelaufbau	5x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Farbcode Aderisolierung	blau braun grau schwarz weiss
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 80
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	Halogenfrei RoHS konform 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
Steckerkodierung	A