

Verbindungsleitung SIM-K-4-GD-5-PU - Festo 164251

Artikel-Nr. FES-164251

Hersteller Festo

EAN 4052568073350

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.135 kg

Schutzart IP65

Zolltarifnummer 85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61984 EN 60947-5-2 EN 61076-2-104

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 61076-2-104 EN 61984 Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 30
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	3,0
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Kabellänge [m]	5,0
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabeldurchmesser [mm]	4,5

Kabelaufbau	4x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Werkstoffhinweis	Halogenfrei Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	 grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8 Rastverriegelung A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	>= 23 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	>= 46 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm

Aderenden	Aderendhülse
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Lagertemperatur [°C]	-25 bis 70