

Verbindungsleitung SIM-M12-RS-3WD-3 - Festo 30451

Artikel-Nr. FES-30451

Hersteller Festo

EAN 4052568067465

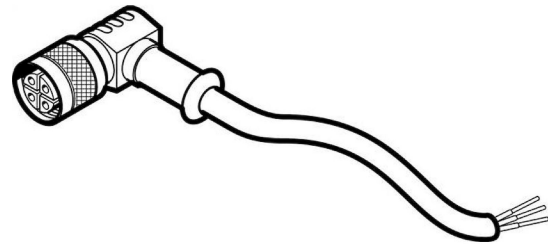
Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.14 kg

Schutzart IP65

Zolltarifnummer 85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61984 EN 60947-5-2 EN 61076-2-101

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 Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 70
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 45
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4,0
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Kabellänge [m]	3,0
Leitungseigenschaft	schweißspritzerbeständig
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabeldurchmesser [mm]	5,2

Kabelaufbau	3x0,5
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,50
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 bis 80
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	PVC, strahlenvernetzt
Farbe Kabelmantel	 orange
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC, strahlenvernetzt
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	>= 28 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	>= 55 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Aderenden	Aderendhülse
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Besondere Eigenschaften

schweißspritzerbeständig

Werkstoff Schraubverriegelung

Messing, verchromt