

Verbindungsleitung NEBU-M8G4-R-2-M8G4 - Festo 556946

Artikel-Nr. FES-556946

Hersteller Festo

EAN 4052568053666

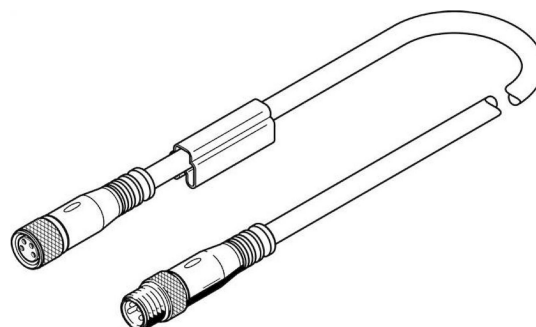
Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.065 kg

Schutzart IP65

Zolltarifnummer 85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

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 Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Produktgewicht [g]	63,0
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, 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	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 30
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	3
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Kabellänge [m]	2,0
Leitungseigenschaft	robotertauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	14
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	46
Kabeldurchmesser [mm]	4,5
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	4x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 80
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	Halogenfrei Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform phosphorsäureester frei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	 grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund

Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Prüfbedingungen auf Anfrage Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt