

Verbindungsleitung NEBU-M8G4-K-9-LE4 - Festo 8003130

Artikel-Nr.	FES-8003130	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	NEBU-M8G4-K-9-LE4	EAN	4052568062620

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.245 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
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]	9,0
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabeldurchmesser [mm]	4,5
Kabelaufbau	4x0,25

Leiter-Nennquerschnitt [mm ²]	0,25
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
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)
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
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	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]	14
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	46
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Produktgewicht [g]	245