

Verbindungsleitung NEBU-M12W5-K-2.5-LE4 - Festo 550325

Artikel-Nr. FES-550325

Hersteller Festo

EAN 4052568052010

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

TECHNISCHE DATEN

Dichtmaterial	NBR
Gewicht	0.08 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 61076-2-101
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	NEBU
Temperatur (max.)	70
Werkstoff	TPE-U(PUR)
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

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 Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 250
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 250
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4,0
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
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	4x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	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-Niederspannungs-Richtlinie 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
Leistungsbezeichnung	mit 2x 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	5
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]	78