

Verbindungsleitung NEBU-M12G5-K-0.5-M12W5 - Festo 8003617

Artikel-Nr. FES-8003617

Hersteller Festo

EAN 4052568062682

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

TECHNISCHE DATEN

Dichtmaterial	NBR
Gewicht	0.044 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 61076-2-101
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP69
Serie	NEBU
Temperatur (max.)	70
Werkstoff	TPE-U(PUR)
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

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
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Produktgewicht [g]	37,0
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 60
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 60
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	1,5
Kabellänge [m]	0,5
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	14
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	46
Kabeldurchmesser [mm]	4,5
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	5x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Schutzart	IP69K IP65 IP68
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
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)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt

Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt