

Verbindungsleitung NEBU-M12W5-K-2-M12W5 - Festo 570734

Artikel-Nr. FES-570734

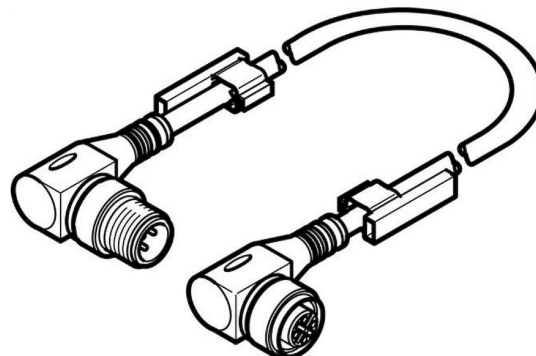
Hersteller Festo

EAN 4052568058531

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.085 kg
Schutzart	IP65
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
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 60
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 60
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4,0
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	1,5
Kabellänge [m]	2,0
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabeldurchmesser [mm]	4,5

Kabelaufbau	5x0,25
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	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
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
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung