

Verbindungsleitung NEBB-M12G5-P-2.5-LE3 - Festo 8066670

Artikel-Nr. FES-8066670

Hersteller Festo

EAN 4052568297121

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.07 kg
Schutzart	IP65
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
Leitungsbezeichnung	mit 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	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW13

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 250
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 250
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Kabellänge [m]	2,5
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	>= 12 mm
Kabeldurchmesser [mm]	3,8
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	 grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC