

Verbindungsleitung NEBC-D12G4-ES-10-S-R3G4-ET - Festo 8040454

Artikel-Nr. FES-8040454

Hersteller Festo

EAN 4052568286026

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.65 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 61076-2-101, IEC 60603-7-3
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP20
Serie	NEBC
Temperatur (max.)	80
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60603-7-3 EN 50173 IEC 11801

BESCHREIBUNG

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, RJ45, 4-polig
Kabellänge [m]	10,00
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 IEC 60603-7-3
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Kabeldurchmesser [mm]	6,7
Kabelaufbau	2x(2x0,34)
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,340

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-20 bis 60
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	 grün
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	1,76
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR) Messing vernickelt
Farbe Gehäuse	 schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm
Min. Kabel-Biegeradius [mm]	100
Übertragungseigenschaften	Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D
Spezifikation Ethernetkabel	Typ: CAT.5
Werkstoff Gewindehülse	Zink-Druckguss