

Verbindungsleitung von FESTO **NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET**



Festo-Teilenummer: 8040451

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET Leitungsbezeichnung=mit Schildträger, Anschlusshäufigkeit=50, Produktgewicht=93,5 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 IEC 60603-7-3
Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, RJ45, 4-polig
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,76 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Übertragungseigenschaften	Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D
Spezifikation Ethernetkabel	Typ: CAT.5
Kabellänge	1 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm
Min. Kabel-Biegeradius	100 mm
Kabeldurchmesser	6,7 mm

Kabelaufbau	2x(2x0,34)
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²
Schutzart	IP20
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 - 60 °C
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grün
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE
Werkstoff Gewindehülse	Zink-Druckguss

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.