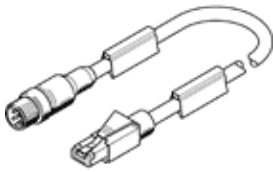


Verbindungsleitung NEBC-D12G4-ES-5-S-R3G4-ET

Teilenummer: 8040453

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| 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 | 5 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 |