Verbindungsleitung von FESTO

# NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Festo-Teilenummer: 8040455

**IBF GmbH**
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

## Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET Leitungsbezeichnung=mit Schildträger, Anschlusshäufigkeit=50, Produktgewicht=89,5 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig

## Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---|---|
| Entspricht Norm | IEC 60603-7-3 |
| Elektrischer Anschluss 1 | Stecker gerade, RJ45, 4-polig |
| 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<br>Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D |
| Spezifikation Ethernetkabel | Typ: CAT.5 |
| Kabellänge | 1 m |
| Leitungseigenschaft | schleppkettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm<br>Prüfbedingungen auf Anfrage<br>Schleppkette: 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm |
| Min. Kabel-Biegeradius | 100 mm |
| Kabeldurchmesser | 6,7 mm |

| | |
|---|---|
| Kabelaufbau | 2x(2x0,34) |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,34 mm2 |
| Schutzart | IP20 |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Umgebungstemperatur | -25 - 80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -20 - 60 °C |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grün |
| Werkstoff Gehäuse | Messing vernickelt<br>PA |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing<br>vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PE |

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