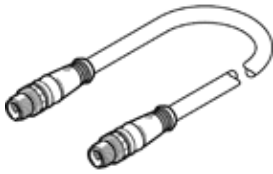


Verbindungsleitung NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8

Teilenummer: 564189

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Basierend auf Norm | Abmessungen nach EN 61076-2-101 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Anschlusshäufigkeit | 100 |
| Produktgewicht | 47 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Hybrid-Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | Gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M12x1 Festo spezifisch codiert |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit SW14 und Längsrändel |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Feldgeräteseite Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Hybrid-Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | Gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | M12x1 Festo spezifisch codiert |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit SW14 und Längsrändel |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 7 A |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C | 1,5 A für 0,14 mm ² |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Kabellänge | 0,25 m |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 24 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 56 mm |
| Kabeldurchmesser | 8 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | (1x(4x0,14))+4x0,75 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,14 mm ² 0,75 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... 70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoffhinweis | RoHS konform Halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | lichtgrau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing, vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |