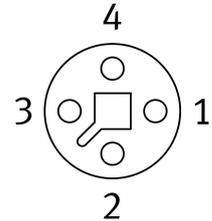


Verbindungsleitung NEBL-T12G4-E-15-N-LE4

Teilenummer: 8080793

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Basierend auf Norm | EN 61076-2-111 |
| Zulassung | c UL us - Listed (OL) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL E504946 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 1556 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M12x1, T-codiert nach EN 61076-2-111 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V...63 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 12 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1,5 kV |
| Schirmung | nein |
| Kabellänge | 15 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | 42 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | 84 mm |
| Kabeldurchmesser | 8,4 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,25 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 1,5 mm ² |

| Merkmal | Wert |
|--|------------------------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt | 1.5 mm ² |
| Aderenden | abgemantelt |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 °C...80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C...80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | schwarz |
| Werkstoff Gehäuse | PA |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |