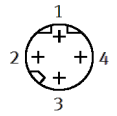


Verbindungsleitung NEBC-D8W4-ES-1-N-S-D8W4-ET-G2

Teilenummer: 8176607

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|-------------------------------------|
| Basierend auf Norm | EN 61076-2-114 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Anschlusshäufigkeit | 100 |
| Produktgewicht | 75 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit Längsrändel |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit Längsrändel |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 3 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1,5 kV |
| Verpolungsschutz | nein |
| Schutzleiteranschluss | nicht vorhanden |
| Schirmung | ja |
| Übertragungseigenschaften | gemäß Systemkommunikation AP |
| Kabellänge | 1 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 20 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 75 mm |
| Kabeldurchmesser | 6,3 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | 1x(4xAWG22) |
| Leiter-Nennquerschnitt (AWG) | AWG22 |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 60 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... 70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|------------------------------------|
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform Halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | silbergrau mit Streifen himmelblau |
| Werkstoff Gehäuse | PA TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |