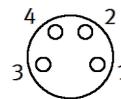


Verbindungsleitung

NEBL-M8W4-E-0.3-N-M8W4

Teilenummer: 8146577

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Entspricht Norm | EN 61076-2-104 |
| Zulassung | c UL us - Listed (OL) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL E253748 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 23 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik | M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik | M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 30 V |
| Nennbetriebsspannung AC | 24 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 5,2 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Schutzleiteranschluss | nicht vorhanden |
| Schirmung | nein |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 15 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 50 mm |
| Kabeldurchmesser | 4,8 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,15 mm |
| Kabelaufbau | 4x0,5 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,5 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP67 IP69K |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -20 ... 90 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... 90 °C |

| Merkmal | Wert |
|--|------------------------------------|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform Halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | schwarz |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |