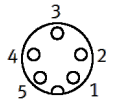


Verbindungsleitung KVI-CP-3-WS-WD-2

Teilenummer: 540329

FESTO

für Ventilinsel CPV und CP-Elektrik CTEC.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Zusätzliche Funktionen | Kontakt 3 der Dose 1 mm voreilend |
| Leistungsbezeichnung | mit Zubehör |
| Anschlusshäufigkeit | 500 |
| Produktgewicht | 116,2 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M9x0,5 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | M9x0,5 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 1,6 A |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C | 2,3 A für 0,34 mm ² 3,6 A für 0,49 mm ² |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1,5 kV |
| Kabellänge | 2 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 75 mm |
| Kabeldurchmesser | 5,5 mm |
| Kabelaufbau | 2x0,25+2x0,34+0,49 geschirmt |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,25 mm ² 0,34 mm ² 0,49 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | lichtgrau |
| Werkstoff Gehäuse | PA PBT TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Steckkontakte | Bronze vergoldet Messing, vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | TPE-U(PUR) |