

Verbindungsleitung NEBB-M12G5-P-5-LE5

Teilenummer: 8066677

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Leitungsbezeichnung | mit Schildträger |
| 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 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit SW13 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 5 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V...60 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V...60 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 4 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1.5 kV |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | für statische Anwendungen |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | 14 mm |
| Kabeldurchmesser | 4.5 mm |
| Kabelaufbau | 5 x 0,25 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Aderenden | abgemantelt stumpf abgeschnitten |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Schutzart | IP65 IP68 IP69K |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 °C...70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Reinraumklasse | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PU) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |