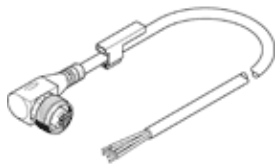
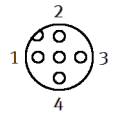


Verbindungsleitung NEBB-M12W5-P-10-LE4

Teilenummer: 8066684

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| Leitungsbezeichnung | mit Schildträger |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| 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 | 4 |
| 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 | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 250 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 250 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 4 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 2,5 kV |
| Kabellänge | 10 m |
| Leitungseigenschaft | Für statische Anwendungen |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 14 mm |
| Kabeldurchmesser | 4,5 mm |
| Kabelaufbau | 4x0,25 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Aderenden | abgemantelt stumpf abgeschnitten |
| Schutzart | IP65 IP68 IP69K |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Reinraumklasse | ISO Klasse 4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PU) |

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|----------------------------|
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |