

Verbindungsleitung NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8

Teilenummer: 8080787

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|-------------------------------------|
| Basierend auf Norm | EN 61076-2-101 |
| Zulassung | c UL us - Listed (OL) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL E474609 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 256 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 | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild | 00992265 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild | 00992264 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 2 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Schirmung | nein |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥30 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥30 mm |
| Kabeldurchmesser | 6 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | 8 x 0,25 mm ² |

| Merkmal | Wert |
|--|------------------------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C ... 90 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | silbergrau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |