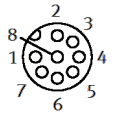


# Verbindungsleitung NEBC-M12G8-E-15-N-B-LE8

Teilenummer: 8094475

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale   | Wert                                 |
|--|--------------------------------------|
| Basierend auf Norm                                 | EN 61076-2-101                       |
| Zulassung  | c UL us - Listed (OL)                |
| Zertifikat ausstellende Stelle                     | UL E474609                           |
| Leistungsbezeichnung                               | ohne Schildträger                    |
| Produktgewicht                                     | 729 g                                |
| 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        | 8                                    |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 8                                    |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart          | Schraubverriegelung                  |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                      |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Kabel                                |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | offenes Ende                         |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 8                                    |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 8                                    |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 30 V                           |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 ... 30 V                           |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 2 A                                  |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 0,8 kV                               |
| Schirmung  | nein                                 |
| Kabellänge   | 15 m                                 |
| Leitungseigenschaft                                | energiekettentauglich                |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage          |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 30 mm                              |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 30 mm                              |
| Kabeldurchmesser                                   | 6 mm                                 |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,2 mm                             |
| Kabelaufbau  | 8x0,25                               |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,25 mm <sup>2</sup>                 |
| Aderenden  | abgemantelt                          |
| Schutzart  | IP65<br>IP67                         |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                |
| Umgebungstemperatur                                | -25 ... 90 °C                        |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 ... 90 °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                         |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                           |
| Farbe Kabelmantel                                  | silbergrau                           |

| <b>Merkmal</b>                | <b>Wert</b>                |
|-------------------------------|----------------------------|
| Werkstoff Gehäuse             | TPE-U(PUR)                 |
| Farbe Gehäuse                 | schwarz                    |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen          | NBR                        |
| Werkstoff Steckkontakte       | Messing                    |
| Werkstoff Isolierhülle        | PP                         |