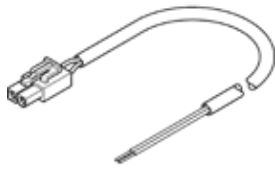


# Verbindungsleitung NEBM-H7G2-E-20-Q14N-LE2

Teilenummer: 8097207

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                                      |
|--|---|
| Leistungsbezeichnung                               | ohne Schildträger                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                 | Feldgeräteseite                           |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                  | eckig                                     |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Dose                                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang              | Gerade                                    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik         | Anschlussbild H7, für Motorbremse codiert |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 2   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 2   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                           |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Kabel                                     |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | offenes Ende                              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 2   |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 2   |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 30 V                                |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 ... 30 V                                |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 5 A                                       |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 2 kV                                      |
| Kabellänge   | 20 m                                      |
| Leitungseigenschaft                                | energiekettentauglich                     |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage               |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 27 mm                                   |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 55 mm                                   |
| Kabeldurchmesser                                   | 5,1 mm                                    |
| Kabelaufbau  | 2x0,51                                    |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,51 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiter-Nennquerschnitt (AWG)                       | AWG20                                     |
| Aderenden  | Aderendhülse                              |
| Schutzart  | IP20                                      |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                     |
| Umgebungstemperatur                                | -40 ... 80 °C                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -10 ... 80 °C                             |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-RL                           |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften                 |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                        |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                              |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung         |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                                       |
| Farbe Kabelmantel                                  | schwarz                                   |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA  |
| Farbe Gehäuse                                      | weiss                                     |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PVC                                       |