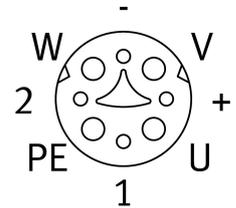


# Motorleitung NEBM-M16G8-E-20-Q7-LE8

Teilenummer: 5085049

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Basierend auf Norm                           | EN 61984   |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne 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   | M16x0,75   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 8  |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 6  |
| 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 | 6  |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 V...600 V  |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC      | 0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,25 mm <sup>2</sup>       |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 V...600 V  |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC      | 0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,25 mm <sup>2</sup>       |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                 | 12 A   |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C     | 4 A für Leiterquerschnitt 0,25 mm <sup>2</sup>             |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 6 kV   |
| Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit          | 4 kV für Leiterquerschnitt 0,25 mm <sup>2</sup>            |
| Schirmung                                    | ja   |
| Kabellänge                                   | 20 m   |
| Leitungseigenschaft                          | energiekettentauglich                                      |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | 55 mm  |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | 110 mm   |
| Kabeldurchmesser                             | 11 mm  |
| Kabelaufbau                                  | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>  |
|--|--|
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                     |
| Aderenden  | Aderendhülse   |
| Schutzart  | IP65   |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand  |
| Umgebungstemperatur                                | -50 °C...90 °C   |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -40 °C...90 °C   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften<br>nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform   |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung  |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)   |
| Farbe Kabelmantel                                  | orange   |
| Werkstoff Isolierhülle                             | TPE-E  |