

# Motorleitung von FESTO

## NEBM-H6G4-E-2.5-Q13N-LE4



Festo-Teilenummer: 5219197

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Motorleitung, Länge 2,5 m

Motorleitung NEBM-H6G4-E-2.5-Q13N-LE4 Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose, Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang=Gerade

### Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Leitungsbezeichnung                          | 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 H6, für Motor codiert |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 4                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4                                   |
| 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 - 300 V                           |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 - 300 V                           |

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 9,5 A                                                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 2 kV                                                  |
| Kabellänge                                         | 2,5 m                                                 |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                                 |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 73 mm                                              |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 100 mm                                             |
| Kabeldurchmesser                                   | 7,3 mm                                                |
| Kabelaufbau                                        | 4x0,79                                                |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,79 mm <sup>2</sup>                                  |
| Leiter-Nennquerschnitt (AWG)                       | AWG18                                                 |
| Aderenden                                          | Aderendhülse                                          |
| Schutzart                                          | IP20                                                  |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                                 |
| Umgebungstemperatur                                | -25 - 90 °C                                           |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 - 90 °C                                           |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL |
| Werkstoffhinweis                                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform         |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                                     |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                     |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                                                   |
| Farbe Kabelmantel                                  | schwarz                                               |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA                                                    |
| Farbe Gehäuse                                      | weiss                                                 |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PVC                                                   |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.