

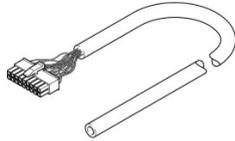
# Verbindungsleitung von FESTO **NEBM-L5G18-E-10-N-LE18**



Festo-Teilenummer: 4977494

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung, Länge 10 m

Verbindungsleitung NEBM-L5G18-E-10-N-LE18 Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose, Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang=Gerade

## Datenblatt

| <b>Merkmal</b>                               | <b>Eigenschaft</b> |
|--|--------------------|
| 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 L5   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 18                 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 18                 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende       |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 18                 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 18                 |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 - 30 V           |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 - 30 V                            |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 5 A                                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 1,5 kV                              |
| Kabellänge   | 10 m                                |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich               |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage         |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 26 mm                            |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 43 mm                            |
| Kabeldurchmesser                                   | 8,5 mm                              |
| Kabelaufbau  | 18x0,25                             |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,25 mm <sup>2</sup>                |
| Aderenden  | stumpf abgeschnitten                |
| Schutzart  | IP20                                |
| Hinweis zur Schutzart                              | IP65 bei Montage in Anschlusskasten |
| Umgebungstemperatur                                | -40 - 80 °C                         |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -40 - 80 °C                         |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-RL                     |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                        |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                          |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                                |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA                                  |
| Farbe Gehäuse                                      | schwarz                             |
| Werkstoff Isolierhülle                             | TPE-E                               |

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