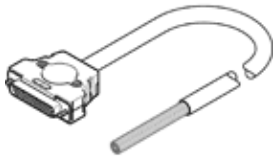
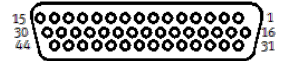


# Verbindungsleitung NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6

Teilenummer: 575113

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                              |
|--|-----------------------------------|
| Basierend auf Norm                                 | DIN 47100                         |
| Leistungsbezeichnung                               | ohne Schildträger                 |
| Anschlusshäufigkeit                                | 50                                |
| Produktgewicht                                     | 455 g                             |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                 | Feldgeräteseite                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                  | eckig                             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Dose                              |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang              | Gerade                            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik        | Sub-D                             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 44                                |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 44                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart          | 2x Schraube 4-40 UNC              |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Kabel                             |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik        | offenes Ende                      |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 44                                |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 44                                |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 30 V                        |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 0,86 A                            |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 2,4 kV                            |
| Verpolungsschutz                                   | ja                                |
| Kabellänge   | 2,5 m                             |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                          |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage       |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 42 mm                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 126 mm                          |
| Kabeldurchmesser                                   | 10,2 mm                           |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,3 mm                          |
| Kabelaufbau  | 44x0,14                           |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,14 mm <sup>2</sup>              |
| Aderenden  | stumpf abgeschnitten              |
| Schutzart  | IP40                              |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand             |
| Umgebungstemperatur                                | -35 ... 80 °C                     |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 80 °C                      |
| Lagertemperatur                                    | -25 ... 75 °C                     |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                      |
| Verschmutzungsgrad                                 | 2                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                               |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                              |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PC-verstärkt                      |
| Farbe Gehäuse                                      | schwarz                           |
| Werkstoff Schrauben                                | Messing, vernickelt               |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Bronze<br>vergoldet               |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PVC                               |