

# Verbindungsleitung von FESTO **NEBV-C-S1WA44-F-5-N-LE36-S10**



Festo-Teilenummer: 577377

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10 Basierend auf Norm=DIN 47100, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Anschlusshäufigkeit=50, Produktgewicht=900 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite

## Datenblatt

| <b>Merkmal</b>                               | <b>Eigenschaft</b>                   |
|--|--------------------------------------|
| Basierend auf Norm                           | DIN 47100                            |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                    |
| Anschlusshäufigkeit                          | 50                                   |
| Produktgewicht                               | 900 g                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt                            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 44                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 36                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube 4-40 UNC<br>mit Dichtung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite                      |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel                                |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende                         |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 36                                 |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 - 30 V                           |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 0,86 A                             |
| Schutzleiteranschluss                              | nicht vorhanden                    |
| Kabellänge   | 5 m                                |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 39 mm                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 115 mm                          |
| Kabeldurchmesser                                   | 9,6 mm                             |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,2 mm                           |
| Kabelaufbau  | 36x0,25                            |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,25 mm <sup>2</sup>               |
| Schutzart  | IP65<br>IP67<br>IP69K              |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand              |
| Besondere Eigenschaften                            | reinigungsfreundlich               |
| Umgebungstemperatur                                | -5 - 60 °C                         |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 - 60 °C                         |
| Lagertemperatur                                    | -20 - 40 °C                        |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                       |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                                |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                               |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA-verstärkt                       |
| Farbe Gehäuse                                      | grau                               |
| Werkstoff Schrauben                                | Edelstahl                          |
| Werkstoff Dichtungen                               | EPDM                               |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Bronze vergoldet                   |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PVC                                |

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