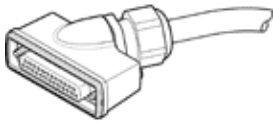


# Verbindungsleitung NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9

Teilenummer: 575424

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                               |
|--|------------------------------------|
| Basierend auf Norm                                 | DIN 47100                          |
| Leistungsbezeichnung                               | ohne Schildträger                  |
| Anschlusshäufigkeit                                | 50                                 |
| Produktgewicht                                     | 950 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        | 25                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 25                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart          | 2x Schraube 4-40 UNC               |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Kabel                              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | offenes Ende                       |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 25                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 25                                 |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 30 V                         |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 2,6 A                              |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 2,4 kV                             |
| Verpolungsschutz                                   | ja                                 |
| Kabellänge   | 5 m                                |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                           |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage        |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 42 mm                            |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 126 mm                           |
| Kabelverschraubung                                 | M20x1,5                            |
| Kabeldurchmesser                                   | 10,2 mm                            |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,25 mm                          |
| Kabelaufbau  | 25x0,34                            |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,34 mm <sup>2</sup>               |
| Aderenden  | stumpf abgeschnitten               |
| Schutzart  | IP65<br>IP67                       |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand              |
| Umgebungstemperatur                                | -35 ... 80 °C                      |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 80 °C                       |
| Lagertemperatur                                    | -35 ... 80 °C                      |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-RL                    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften          |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                     |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                       |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                                |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                               |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>         |
|-------------------------|---------------------|
| Werkstoff Gehäuse       | PA66-GF30           |
| Farbe Gehäuse           | schwarz             |
| Werkstoff Schrauben     | Stahl               |
| Werkstoff Dichtungen    | NBR                 |
| Werkstoff Steckkontakte | Bronze<br>vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle  | PVC                 |