

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

Anschlussleitung NEBV-S1W25

- Anschlussleitung für Multipolanschluss
- Vorkonfektioniert
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 18, 25 oder 40 Adern
- Sub-D



| Allgemeine Technische Daten | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | NEBV-S1W25-...-LE15 | NEBV-S1W25-...-LE25 | NEBV-S1W44-...-LE39 |
| Elektrischer Anschluss | Dose, Sub-D, 25-polig | Dose, Sub-D, 25-polig | Dose, Sub-D, 44-polig |
| Kabelaufbau [mm ²] | 18x0,34 | 25x0,25 | 40x0,14 |
| Kabeldurchmesser [mm] | 9,5 | 9,9 | 8,9 |
| Betriebsspannungsbereich [V DC] | 0 ... 24 | 0 ... 24 | 0 ... 24 |
| Strombelastbarkeit bei 40°C [A] | 2,95 | 1,64 | 0,86 |
| Befestigungsart | 4-40UNC | 4-40UNC | 4-40UNC |
| Einbaulage | beliebig | beliebig | beliebig |
| Schutzart nach EN 60529 | IP65 | IP65 | IP65 |

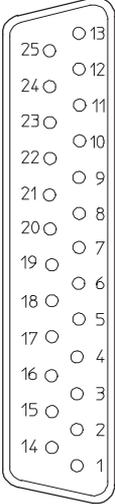
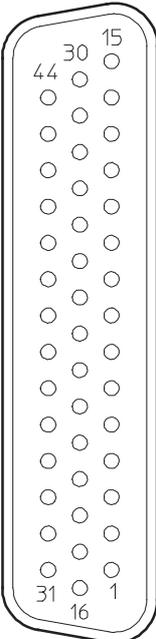
| Werkstoffe | |
|---------------------|---------------------------|
| Gehäuse | TPE |
| Steckkontakt | Bronze, vergoldet |
| Kabelmantel | PVC |
| Leitungseigenschaft | Für statische Anwendungen |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|-------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -40 ... +80 |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 ... +80 |

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

FESTO

| Beschaltung (Blick auf Dose) | | Pin | Aderfarbe ¹⁾ | | Pin | Aderfarbe ¹⁾ |
|---|-----------------------|-------|-------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|
|  | NEBV-S1W25-K-...-LE15 | | | NEBV-S1W25-K-...-LE25 | | |
| | 1 | WH | | 1 | WH | |
| | 2 | BN | | 2 | BN | |
| | 3 | GN | | 3 | GN | |
| | 4 | YE | | 4 | YE | |
| | 5 | GY | | 5 | GY | |
| | 6 | PK | | 6 | PK | |
| | 7 | BU | | 7 | BU | |
| | 8 | RD | | 8 | RD | |
| | 9 | BK | | 9 | BK | |
| | 10 | VT | | 10 | VT | |
| | 11 | GY PK | | 11 | GY PK | |
| | 12 | RD BU | | 12 | RD BU | |
| | 13 | - | | 13 | GN WH | |
| | 14 | - | | 14 | BN GN | |
| | 15 | - | | 15 | YE WH | |
| | 16 | - | | 16 | BN YE | |
| | 17 | - | | 17 | GY WH | |
| | 18 | - | | 18 | BN GY | |
| | 19 | - | | 19 | WH PK | |
| | 20 | - | | 20 | BN PK | |
| | 21 | - | | 21 | BU WH | |
| | 22 | - | | 22 | BN BU | |
| | 23 | GN WH | | 23 | RD WH | |
| | 24 | BN GN | | 24 | BN RD | |
| 25 | YE WH | | 25 | BK WH | | |
| NEBV-S1W44-K-...-LE39 | | | | | | |
|  | 1 | WH | | 23 | WH RD | |
| | 2 | BN | | 24 | BN RD | |
| | 3 | GN | | 25 | WH BK | |
| | 4 | YE | | 26 | BN BK | |
| | 5 | GY | | 27 | GY GN | |
| | 6 | PK | | 28 | YE GY | |
| | 7 | BU | | 29 | PK GN | |
| | 8 | RD | | 30 | YE PK | |
| | 9 | BK | | 31 | GN BU | |
| | 10 | VT | | 32 | YE BU | |
| | 11 | GY PK | | 33 | GN RD | |
| | 12 | RD BU | | 34 | YE RD | |
| | 13 | WH GN | | 35 | GN BK | |
| | 14 | BN GN | | 36 | - | |
| | 15 | WH YE | | 37 | - | |
| | 16 | YE BN | | 38 | - | |
| | 17 | WH GY | | 39 | - | |
| | 18 | GY BN | | 40 | - | |
| | 19 | WH PK | | 41 | YE BK | |
| | 20 | PK BN | | 42 | GY BU | |
| | 21 | WH BU | | 43 | PK BU | |
| | 22 | BN BU | | 44 | GY RD | |

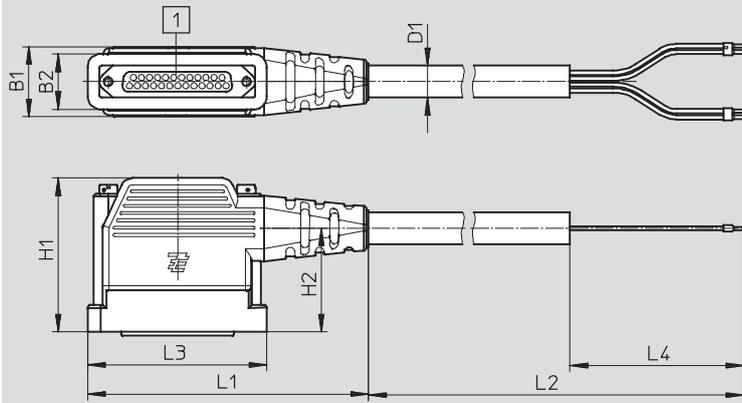
1) Nach IEC 757

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



| Typ | 1 Anzahl der Pole | B1 | B2 | D1 ∅ | H1 | H2 | L1 | L2 | L3 |
|-----------------------|--|----|----|---------|------|------|------|---|----|
| NEBV-S1W25-K-...-LE25 | 25 | 24 | 19 | 9,5 | 52,7 | 35,5 | 95,5 | Länge gemäß Typ (2,5 m, 5 m oder 10 m) | 61 |
| NEBV-S1W25-K-...-LE15 | 25 | | | 9,9 | | | | | |
| NEBV-S1W44-K-...-LE39 | 44 | | | 8,9 | | | | | |

| Bestellangaben | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Elektrischer Anschluss | Kabelaufbau | Kabellänge [m] | Gewicht [g] | Teile-Nr. | Typ |
| Dose, Sub-D, 25-polig | 18x0,34 mm ² | 2,5 | 500 | 565280 | NEBV-S1W25-K-2.5-N-LE15 |
| | | 5 | 850 | 565281 | NEBV-S1W25-K-5-N-LE15 |
| | | 10 | 1580 | 565282 | NEBV-S1W25-K-10-N-LE15 |
| | 25x0,25 mm ² | 2,5 | 520 | 565283 | NEBV-S1W25-K-2.5-N-LE25 |
| | | 5 | 850 | 565284 | NEBV-S1W25-K-5-N-LE25 |
| | | 10 | 1500 | 565285 | NEBV-S1W25-K-10-N-LE25 |
| Dose, Sub-D, 44-polig | 40x0,14 mm ² | 2,5 | 490 | 565286 | NEBV-S1W44-K-2.5-N-LE39 |
| | | 5 | 850 | 565287 | NEBV-S1W44-K-5-N-LE39 |
| | | 10 | 1530 | 565288 | NEBV-S1W44-K-10-N-LE39 |