

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Typenschlüssel

NEBV - C - S1 G 44 - K -

Funktion

| | |
|------|----------------------------------|
| NEBV | Verbindungsleitungen für Ventile |
|------|----------------------------------|

Ausführung Produkt

| | |
|---|-------------------------------|
| - | Standard |
| C | Reinigungsfreundliches Design |

Anschluss technik links, Feldgeräteseite

| | |
|----|---------------|
| S1 | Dose Sub-D |
| S7 | Dose Sub-D HD |

Kabelabgang links

| | |
|----|---------------|
| G | Gerade |
| WA | Gewinkelt 45° |

Anzahl Pole/Adern links

| | |
|----|----------|
| 44 | 44-polig |
|----|----------|

Dosenzusatzfunktion

| | |
|----|--|
| - | ohne |
| HS | mit Dichtung (für IP-Schutz IP65/IP67) |

Leitungseigenschaft

| | |
|---|----------|
| K | Standard |
|---|----------|

Leitungsausführung

| | |
|---|----------|
| - | Standard |
|---|----------|

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

FESTO

Typenschlüssel

2,5 - N - LE - 37 - S6

| Leitungslänge | |
|---------------|-------|
| 2,5 | 2,5 m |
| 5 | 5 m |
| 10 | 10 m |

| Leitungsbezeichnung | |
|---------------------|---------------------|
| - | mit Schilderträger |
| N | ohne Schilderträger |

| Anschluss technik rechts, Steuerungsseite | |
|---|--------------|
| LE | Offenes Ende |

| Stecker | |
|---------|------|
| - | Ohne |

| Anzahl Pole/Adern rechts | |
|--------------------------|----------|
| 36 | 36-adrig |
| 39 | 39-adrig |
| 44 | 44-adrig |

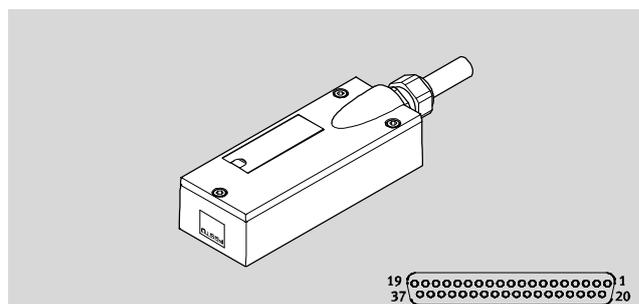
| Schutzart Elektrik | |
|--------------------|-----------------|
| - | Standard |
| S6 | IP40 |
| S9 | IP65/IP67 |
| S10 | IP65/IP67/IP69K |

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Datenblatt

Verbindungsleitung
NEBV-S1W37

- Verbindungsleitung
- Einseitig konfektioniert
- Nur für Multipolanschluss Ventilinsel VTSA/VTSA-F



Allgemeine Technische Daten

| Typ | NEBV-...-LE10 | NEBV-...-LE26 | NEBV-...-LE27 | NEBV-...-LE37 |
|---------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Einsatzgebiet | nur für Multipolanschluss Ventilinsel VTSA/VTSA-F | | | |
| Entspricht Norm | DIN 47100 | | | |
| Elektrischer Anschluss 1 | | | | |
| Funktion | Feldgeräteseite | | | |
| Anschlussart | Dose | | | |
| Kabelabgang | gewinkelt | | | |
| Bauform | eckig | | | |
| Anschluss technik | Sub-D | | | |
| Anzahl Pole/Adern | 37 | | | |
| Belegte Pole/Adern | 10 | 26 | 27 | 37 |
| Befestigungsart | 3x Schraube M4 | | | |
| Einsatzgebiet | nur für Multipolanschluss Ventilinsel VTSA/VTSA-F | | | |
| Elektrischer Anschluss 2 | | | | |
| Funktion | Steuerungsseite | | | |
| Anschlussart | Kabel | | | |
| Anschluss technik | offenes Ende | | | |
| Anzahl Pole/Adern | 10 | 26 | 27 | 37 |
| belegte Pole/Adern | 10 | 26 | 27 | 37 |

Technische Daten – Elektrisch

| | | |
|--------------------------------|--------|----------|
| Betriebsspannungsbe- reich | [V DC] | 0 ... 30 |
| Stoßspannungsfestigkeit | [kV] | 1 |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | [A] | 2 |

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Datenblatt

| Technische Daten – Kabel | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Typ | NEBV-...-LE10 | NEBV-...-KM-...-LE10 | NEBV-...-LE26 | NEBV-...-LE27 | NEBV-...-LE37 | NEBV-...-KM-...-LE37 |
| Kabelaufbau [mm ²] | 10x 0,34 | 10x 0,34 | 26x 0,34 | 27x 0,34 | 37x 0,34 | 37x 0,34 |
| Kabeldurchmesser [mm] | 7,4 | 7,2 | 10,4 | 10,9 | 12,8 | 12,4 |
| Leiter-Nennquerschnitt [mm ²] | 0,34 | | | | | |
| Leitungseigenschaft | schleppkettentauglich | standard | schleppkettentauglich | standard | standard | standard |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage | | | | | |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm] | ≥30 | ≥29 | ≥42 | ≥44 | ≥51 | ≥50 |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm] | ≥74 | ≥54 | ≥104 | ≥82 | ≥128 | ≥93 |
| Leistungsbezeichnung | mit Schildträger | | | | | |

| Werkstoffe | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|
| Typ | NEBV-...-K-..., NEBV-...-E-... | NEBV-...-KM-... |
| Gehäuse | PA | PA |
| Isolierhülle | PVC | PVC |
| Kabelmantel | TPE-U(PUR) | PVC |
| Farbe Kabelmantel | grau | grau |

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|-----------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -5 ... +50 |
| Schutzart | IP65 |
| | NEMA 4 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 2 |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Datenblatt

| Beschaltung (Blick auf Dose) | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| Elektrischer Anschluss 1 | | NEBV-...-LE10 | | NEBV-...-LE26 | | NEBV-...-LE27 | | NEBV-...-LE37 | | Elektrischer Anschluss 2 |
| | | Pin | Aderfarbe ¹⁾ | |
| | 1 | WH | 1 | WH | 1 | WH | 1 | WH | offenes Ende | |
| | 2 | BN | 2 | BN | 2 | BN | 2 | BN | | |
| | 3 | GN | 3 | GN | 3 | GN | 3 | GN | | |
| | 4 | YE | 4 | YE | 4 | YE | 4 | YE | | |
| | 5 | GY | 5 | GY | 5 | GY | 5 | GY | | |
| | 6 | PK | 6 | PK | 6 | PK | 6 | PK | | |
| | 7 | BU | 7 | BU | 7 | BU | 7 | BU | | |
| | 8 | RD | 8 | RD | 8 | RD | 8 | RD | | |
| | 9 | - | 9 | GY PK | 9 | GY PK | 9 | GY PK | | |
| | 10 | - | 10 | RD BU | 10 | RD BU | 10 | RD BU | | |
| | 11 | - | 11 | WH GN | 11 | WH GN | 11 | WH GN | | |
| | 12 | - | 12 | BN GN | 12 | BN GN | 12 | BN GN | | |
| | 13 | - | 13 | WH YE | 13 | WH YE | 13 | WH YE | | |
| | 14 | - | 14 | YE BN | 14 | YE BN | 14 | YE BN | | |
| | 15 | - | 15 | WH GY | 15 | WH GY | 15 | WH GY | | |
| | 16 | - | 16 | GY BN | 16 | GY BN | 16 | GY BN | | |
| | 17 | - | 17 | WH PK | 17 | WH PK | 17 | WH PK | | |
| | 18 | - | 18 | PK BN | 18 | PK BN | 18 | PK BN | | |
| | 19 | - | 19 | WH BU | 19 | WH BU | 19 | WH BU | | |
| | 20 | - | 20 | BN BU | 20 | BN BU | 20 | BN BU | | |
| | 21 | - | 21 | WH RD | 21 | WH RD | 21 | WH RD | | |
| | 22 | - | 22 | BN RD | 22 | BN RD | 22 | BN RD | | |
| | 23 | - | 23 | - | 23 | GY GN | 23 | GY GN | | |
| | 24 | - | 24 | - | 24 | - | 24 | YE GY | | |
| | 25 | - | 25 | - | 25 | - | 25 | PK GN | | |
| | 26 | - | 26 | - | 26 | - | 26 | YE PK | | |
| | 27 | - | 27 | - | 27 | - | 27 | GN BU | | |
| | 28 | - | 28 | - | 28 | - | 28 | YE BU | | |
| | 29 | - | 29 | - | 29 | - | 29 | GN RD | | |
| | 30 | - | 30 | - | 30 | - | 30 | YE RD | | |
| | 31 | - | 31 | - | 31 | - | 31 | GN BK | | |
| | 32 | - | 32 | - | 32 | - | 32 | GY BU | | |
| | 33 | - | 33 | - | 33 | - | 33 | YE BK | | |
| | 34 | - | 34 | WH BK | 34 | WH BK | 34 | WH BK | | |
| | 35 | - | 35 | BN BK | 35 | BN BK | 35 | BN BK | | |
| | 36 | BK | 36 | BK | 36 | BK | 36 | BK | | |
| | 37 | VT | 37 | VT | 37 | VT | 37 | VT | | |

1) Nach IEC 757

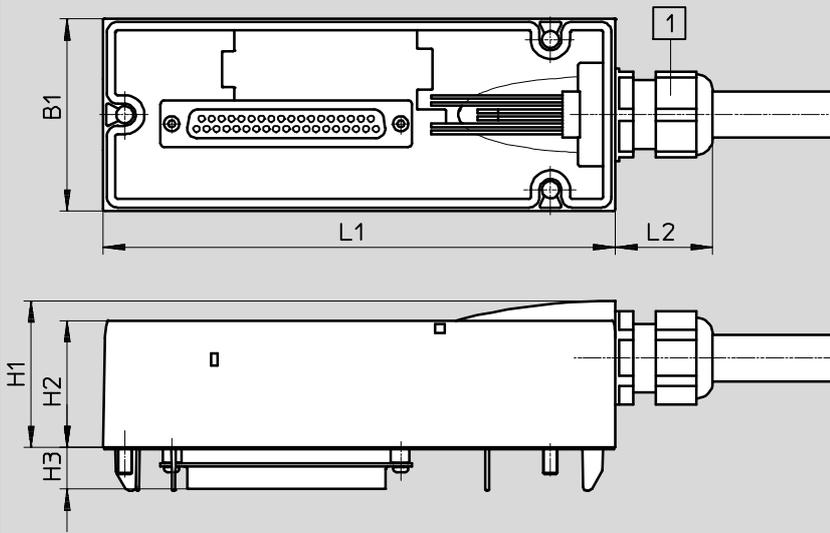
Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Kabelverschraubung
M20x1,5

| Typ | B1 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 |
|------------|----|----|----|------|-----|----|
| NEBV-S1W37 | 54 | 41 | 36 | 11,6 | 142 | 27 |

Bestellangaben

| Elektrischer Anschluss | Werkstoffinformation Kabelmantel | Elektrischer Anschluss 2 Anzahl Pole/Adern | Kabellänge [m] | Teile-Nr. | Typ |
|------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|-----------|------------------------|
| Dose, gewinkelt, Sub-D | TPE-U(PUR) | 10 | 2,5 | 539240 | NEBV-S1W37-E-2.5-LE10 |
| | | | 5 | 539241 | NEBV-S1W37-E-5-LE10 |
| | | | 10 | 539242 | NEBV-S1W37-E-10-LE10 |
| | | 26 | 2,5 | 539243 | NEBV-S1W37-E-2.5-LE26 |
| | | | 5 | 539244 | NEBV-S1W37-E-5-LE26 |
| | | | 10 | 539245 | NEBV-S1W37-E-10-LE26 |
| | | 37 | 2,5 | 539246 | NEBV-S1W37-K-2.5-LE37 |
| | | | 5 | 539247 | NEBV-S1W37-K-5-LE37 |
| | | | 10 | 539248 | NEBV-S1W37-K-10-LE37 |
| | PVC | 10 | 2,5 | 543271 | NEBV-S1W37-KM-2.5-LE10 |
| | | | 5 | 543272 | NEBV-S1W37-KM-5-LE10 |
| | | | 10 | 543273 | NEBV-S1W37-KM-10-LE10 |
| | | 27 | 2,5 | 543274 | NEBV-S1W37-KM-2.5-LE27 |
| | | | 5 | 543275 | NEBV-S1W37-KM-5-LE27 |
| | | | 10 | 543276 | NEBV-S1W37-KM-10-LE27 |
| | | 37 | 2,5 | 543277 | NEBV-S1W37-KM-2.5-LE37 |
| | | | 5 | 543278 | NEBV-S1W37-KM-5-LE37 |
| | | | 10 | 543279 | NEBV-S1W37-KM-10-LE37 |

Verbindungsleitungen für Ventile, Sub-D

Bestellangaben – Produktbaukasten

| Bestelltabelle | | Bedin- gungen | Code | Eintrag Code |
|----------------|---|----------------------------------|-------------|-----------------|
| M | Baukasten-Nr. | 8003577 | | |
| | Verbindungsleitung | Verbindungsleitungen für Ventile | NEBV | NEBV |
| | Anschlusstechnik links, Feldgeräteseite | Dose Sub-D | -S1 | -S1 |
| | Kabelabgang links | gewinkelt | W | W |
| | Anzahl Pole/Adern links | 37-polig | 37 | 37 |
| | Leitungseigenschaft | standard | -K | |
| | | schleppkettentauglich | -E | |
| | Leitungsausführung | standard | | |
| | | alternativer Werkstoff | M | |
| | Leitungslänge [m] | 2,5 | -2.5 | |
| | | 5 | -5 | |
| | | 10 | -10 | |
| | Anschlusstechnik rechts, Steuerungsseite | offenes Ende | -LE | -LE |
| | Anzahl Pole/Adern rechts | 10-polig | 10 | |
| | | 26-polig | 26 | |
| | | 27-polig | 27 | |
| | | 37-polig | 37 | |

- 1** -E Nur mit Leitungsausführung standard
- 2** 26 Nur mit Leitungsausführung standard
- 3** 27 Nur mit Leitungsausführung alternativer Werkstoff
- 4** 37 Nur mit Leitungseigenschaft standard

- M** Mindestangaben
- O** Optionen

Übertrag Bestellcode

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|--|---|-----------|---|--|
| 8003577 | NEBV | - | S1 | - | W | - | 37 | - | | - | LE | - | |
|----------------|-------------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|--|---|-----------|---|--|