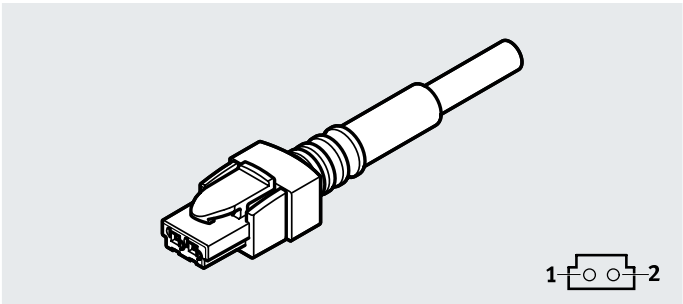


Datenblatt

Verbindungsleitung NEBV-HSG2

- Verbindungsleitung für VUVG-Ventile
- Vorkonfektioniert
- Kabellängen 0,5 bis 5 m
- Zum Anschluss an Elektrik-Anschlussplatte VAVE-L1-...S



| Allgemeine Technische Daten |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Elektrischer Anschluss      | Dose, 2-polig |          |
| Nennbetriebsspannung        | [V DC]        | 0 ... 30 |
| Farbcode Aderisolierung     | Pin1          | schwarz  |
|                             | Pin2          | rot      |
| Befestigungsart             | Clip          |          |
| Einbaulage                  | beliebig      |          |

| Werkstoffe          |                            |                            |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ                 | NEBV-HSG2-KN               | NEBV-HSG2-P                |
| Gehäuse             | POM                        | POM                        |
| Farbe Gehäuse       | schwarz                    | schwarz                    |
| Steckkontakt        | Kupfer-Legierung, verzinkt | Kupfer-Legierung, verzinkt |
| Kabelmantel         | –                          | PUR                        |
| Farbe Kabelmantel   | –                          | grau                       |
| Isolierhülle        | PVC                        | PVC                        |
| Leitungseigenschaft | –                          | schleppkettentauglich      |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform               | RoHS konform               |
| LABS-Konformität    | VDMA24364-B2-L             | VDMA24364-B2-L             |

| Betriebs- und Umweltbedingungen                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Umgebungstemperatur                                      | [°C] –5 ... +60           |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup>   | nach EU-RoHS-Richtlinie   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup> | nach UK RoHS Vorschriften |
| Schutzart                                                | IP40                      |
| Hinweis zur Schutzart                                    | in montiertem Zustand     |

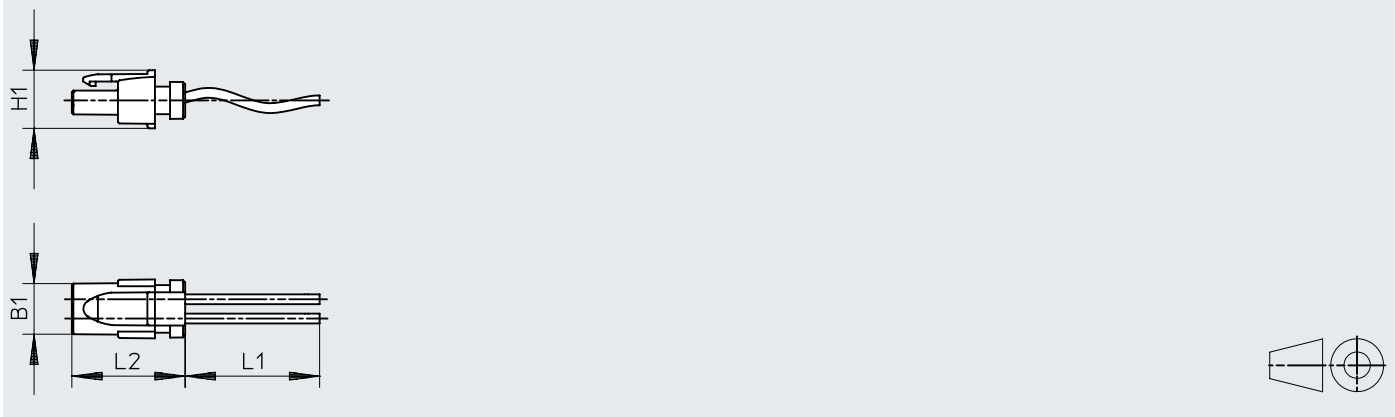
1) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

| Beschaltung (Blick auf Dose)                                                        |     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|  | Pin | Aderfarbe |
|                                                                                     | 1   | Schwarz   |
|                                                                                     | 2   | Rot       |

Datenblatt

Abmessungen

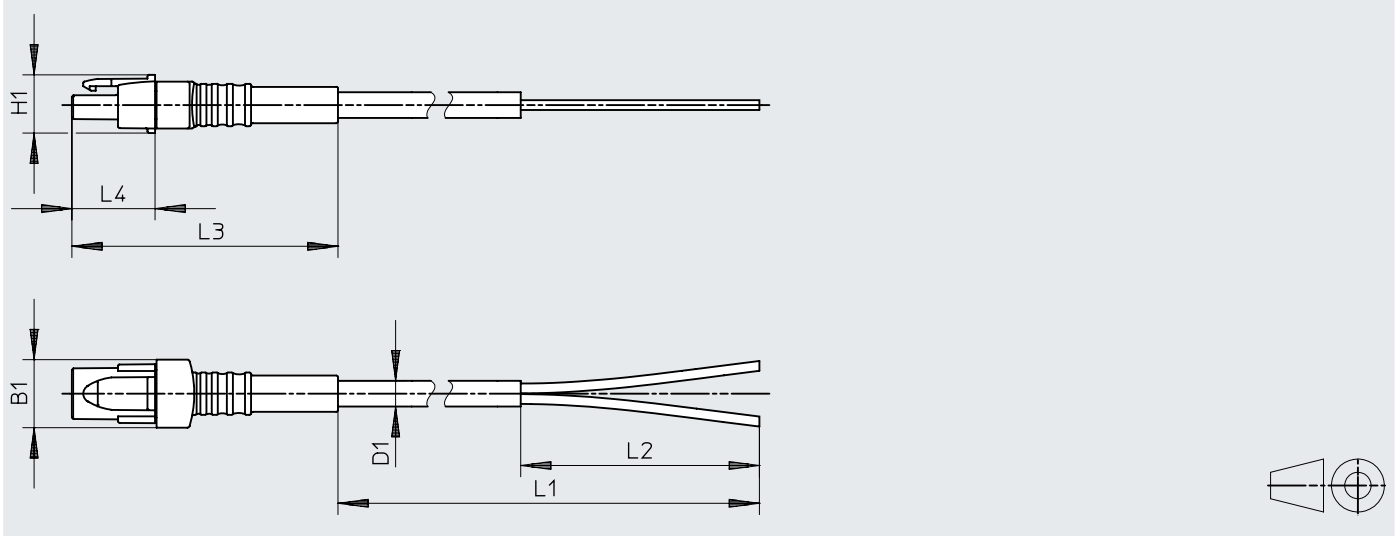
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



| Typ                    | B1  | H1  | L1   | L2 |
|------------------------|-----|-----|------|----|
| NEBV-HSG2-KN-0.5-N-LE2 | 7,8 | 7,7 | 500  | 15 |
| NEBV-HSG2-KN-1-N-LE2   |     |     | 1000 |    |
| NEBV-HSG2-KN-2.5-N-LE2 |     |     | 2500 |    |
| NEBV-HSG2-KN-5-N-LE2   |     |     | 5000 |    |

Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



| Typ                   | B1 | D1<br>Ø | H1  | L1   | L2 | L3   | L4 |
|-----------------------|----|---------|-----|------|----|------|----|
| NEBV-HSG2-P-0.5-N-LE2 | 9  | 3,4     | 7,7 | 500  | 50 | 35,2 | 11 |
| NEBV-HSG2-P-1-N-LE2   |    |         |     | 1000 |    |      |    |
| NEBV-HSG2-P-2.5-N-LE2 |    |         |     | 2500 |    |      |    |
| NEBV-HSG2-P-5-N-LE2   |    |         |     | 5000 |    |      |    |

## Datenblatt

| <b>Bestellangaben</b>  |               |                |              |           |                        |
|------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|
| Elektrischer Anschluss | Kabelaufbau   | Gewicht<br>[g] | Länge<br>[m] | Teile-Nr. | Typ                    |
| Dose gerade, 2-polig   | 2 Einzelkabel | 4              | 0,5          | 566662    | NEBV-HSG2-KN-0.5-N-LE2 |
|                        |               | 7              | 1            | 566663    | NEBV-HSG2-KN-1-N-LE2   |
|                        |               | 17             | 2,5          | 566664    | NEBV-HSG2-KN-2.5-N-LE2 |
|                        |               | 31             | 5            | 566665    | NEBV-HSG2-KN-5-N-LE2   |
|                        | Kabel 2-adrig | 8              | 0,5          | 566666    | NEBV-HSG2-P-0.5-N-LE2  |
|                        |               | 16             | 1            | 566667    | NEBV-HSG2-P-1-N-LE2    |
|                        |               | 35             | 2,5          | 566668    | NEBV-HSG2-P-2.5-N-LE2  |
|                        |               | 70             | 5            | 566669    | NEBV-HSG2-P-5-N-LE2    |