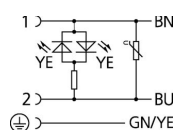
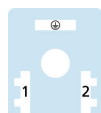
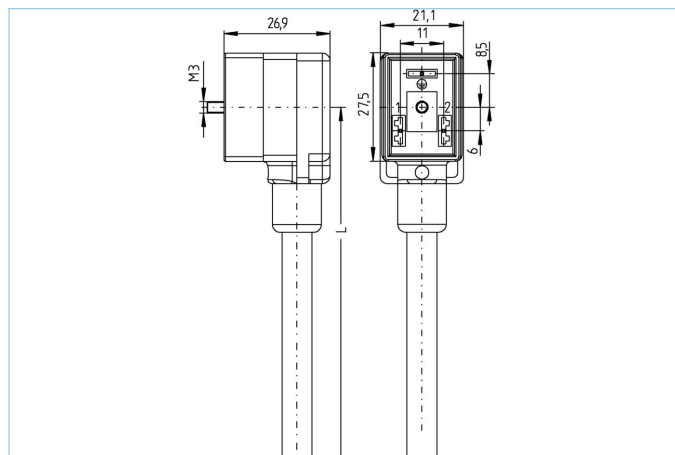


## Aangeboden kabel, Ventiel connector, BI



### Productinformatie

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Artikelomschrijving | VBI21-230.5-2/P01 |
| Artikel-Nr.         | 8050906           |
| Lengte              | 2m                |
| BTW tarief nr.      | 85444290          |
| Step File           | VBI21.stp         |
| EAN                 | 4047106011840     |

### Technische gegevens

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Connector                     | female, haaks, Ventiel BI         |
| Aantal polen                  | 2+PE                              |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE              |
| Nominale spanning             | 230V <sub>AC/DC</sub>             |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 1A                                |
| Isolati weerstand             | ≥10 <sup>9</sup> Ω                |
| Omgevingstemperatuur          | -30°C...+90°C                     |
| Signaalstatus indicatie       | LED YE                            |
| Contact materiaal             | Metaal, CuSn, verzilverd          |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PA, BK                 |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, TPU, BK, doorschijnend |
| Afdichting (female) materiaal | Kunststof, TPU                    |
| Beveiligingscircuit           | Varistor                          |
| Bevestigingsschroef           | Metaal, CuZn, vernikkeld          |
| Bouwvorm                      | BI                                |
| Normen                        | DIN EN 175301-803                 |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68                  |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli                   |
| Vervuilingsgraad              | 3                                 |

**Kabel** **PVC, UL, P01, GY**

PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie. De P01 kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL1729 / 2464; cULus).

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel        | 6,10 +/- 0,2 mm                                                                                                |
| Materiaal mantel             | PVC                                                                                                            |
| Mantelkleur                  | GY, zoals RAL7040                                                                                              |
| Aderdoorsnede                | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Materiaal aderisolatie       | PVC                                                                                                            |
| Aderkleuren                  | BN, BU, GNYE                                                                                                   |
| Aderopbouw                   | 24 x 0,20 mm                                                                                                   |
| Buigradius (vast)            | 5 x Ø-kabel                                                                                                    |
| Buigradius (bewegend)        | 10 x Ø-kabel                                                                                                   |
| Temperatuurbereik (bewegend) | 0°C...+80°C                                                                                                    |
| Temperatuurbereik (vast)     | -25°C...+80°C                                                                                                  |
| Nominale spanning kabel      | ≤300 V                                                                                                         |
| bijzondere eigenschappen     | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig |

**Classificaties**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

**Accessoires**

Label, Ventiel connector

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/BI/C/CI>

Bevestigingsschroef

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8060907/Stainless-steel-screws-for-valve-connector-M3x28>