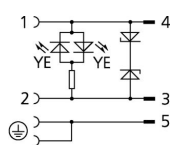
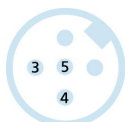
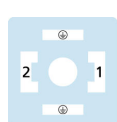
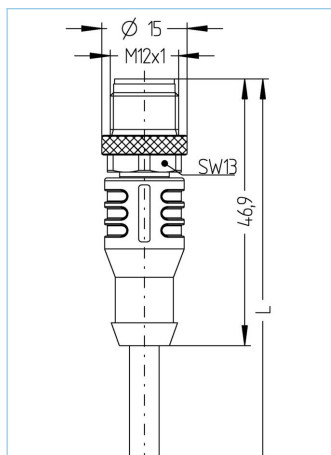
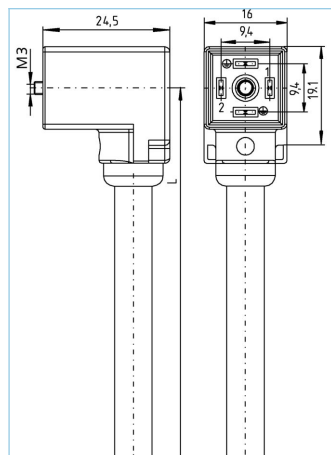


## Verbindingsleiding, Ventiel connector, M12



### Productinformatie

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Artikelomschrijving | VC122-24.4-1-AL-WAS5.002/P01 |
| Artikel-Nr.         | 8052290                      |
| Lengte              | 1m                           |
| BTW tarief nr.      | 85444290                     |
| Step File           | VC122-24.4-L-AL-WAS5.stp     |
| EAN                 | 4047106117115                |
| Labelhouder         | 2 stukken                    |

| Technische gegevens           | A-zijde                           | B-zijde                  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Connector                     | female, haaks, Ventiel CI         | male, recht, M12         |
| Aantal polen                  | 2+PE, PE overbrugd                | 2+PE                     |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE              | 3 BU, 4 BN, 5 GNYE       |
| Codering van                  |                                   | A                        |
| Nominale spanning             | 30V <sub>AC/DC</sub>              | 60V                      |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                                | 4A                       |
| Isolatieweerstand             | ≥10 <sup>9</sup> Ω                | ≥10 <sup>9</sup> Ω       |
| Omgevingstemperatuur          | -30°C...+90°C                     | -30°C...+90°C            |
| Materiaal contact             | Metaal, CuSn, verzilverd          | Metaal, CuZn, verguld    |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PA, BK                 | Kunststof, TPU, BK       |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, TPU, BK, doorschijnend | Kunststof, TPU, BK       |
| Materiaal moer                |                                   | Metaal, CuZn, vernikkeld |
| Afdichting (female) materiaal | Kunststof, TPU                    |                          |
| Signaalstatus indicatie       | LED YE                            |                          |
| Beveiligingscircuit           | Z-diode                           |                          |
| Bevestigingsschroef           | Metaal, CuZn, vernikkeld          |                          |
| Bouwvorm                      | CI                                |                          |
| Normen                        | DIN EN 175301-803                 | IEC 61076-2-101          |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68                  | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli                   | >100 steekcycli          |
| Vervuilingsgraad              | 3                                 | 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        | 5,30 mm                                                                                                        |
| Materiaal mantel             | PVC                                                                                                            |
| Mantelkleur                  | GY, zoals RAL7040                                                                                              |
| Aderdoorsnede                | 4+1 x 0.34mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| Materiaal aderisolatie       | PVC                                                                                                            |
| Aderkleuren                  | BN, WH, BU, BK, GNYE                                                                                           |
| Aderopbouw                   | 19 x 0.15 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/B/C/CI>