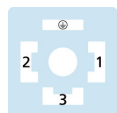
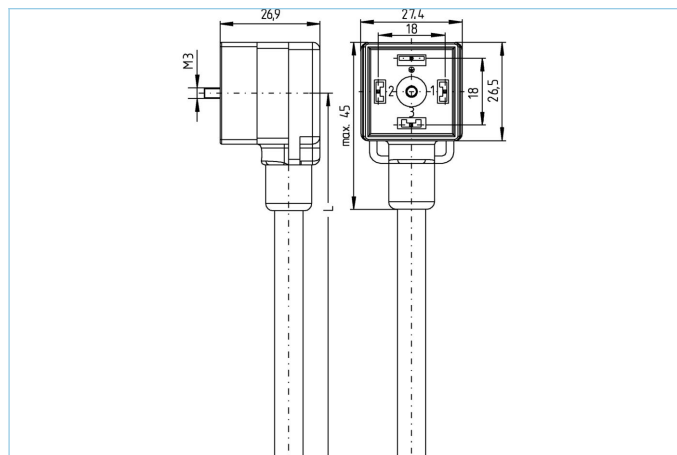


## Cavo connettorizzato da una parte, Connettore per valvole, A



- 1 — BN
- 2 — BU
- 3 — BK
- ⊕ — GN/YE



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Descrizione articolo | VA31-230.0-10/P00 |
| Codice articolo      | 8062016           |
| Lunghezza            | 10m               |
| Tariffa doganale No. | 85444290          |
| Step-File            | VA31-m.stp        |
| EAN                  | 4047106157340     |

### Dati tecnici

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Connettore                    | femmina, angolato, Valvola A |
| Numero di pin                 | 3+PE                         |
| Assegnazione Pin              | 1 BN, 2 BU, 3 BK, PE: GNYE   |
| Tensione nominale             | 230V <sub>AC/DC</sub>        |
| Carico in corrente (a 40°C)   | 10A                          |
| Resistenza isolamento         | ≥10 <sup>8</sup> Ω           |
| Temperatura ambiente          | -30°C...+90°C                |
| Segnale indicatore di stato   | LED YE/GN                    |
| Materiale contatto            | Metallo, CuSn, argentato     |
| Materiale portacontatto       | Plastica, PA, BK             |
| Materiale di tenuta (femmina) | Plastica, TPU                |
| Circuito di protezione        | senza                        |
| Vite di fissaggio             | Metallo, ottone nichelato    |
| Tipo di custodia              | A                            |
| Normative                     | DIN EN 175301-803            |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68             |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio      |
| Grado di inquinamento         | 3                            |

**cable** **PVC, P00, GY**

Cavo per misura, controllo e collegamento sensori in PVC. Ideale per applicazioni in zone asciutte su macchine confezionatrici, in automazioni di assemblaggio o logistica. Elevata flessibilità idoneo a movimenti non guidati (applicazioni in catena portacavi da valutare). Sviluppato per applicazioni nell'industria alimentare e beverage. Ottime caratteristiche EMC nella versione schermata.

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 7,3 mm                                                                                                                                              |
| Materiale guaina cavo                  | PVC                                                                                                                                                 |
| Colore guaina                          | GY, simile RAL7040                                                                                                                                  |
| Sezione del conduttore                 | 4 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Materiale di isolamento del conduttore | PVC                                                                                                                                                 |
| Colori dei conduttori                  | BN, BK, BU, GNYE                                                                                                                                    |
| Struttura del conduttore               | 24 x 0,20 mm                                                                                                                                        |
| Raggio di curvatura (fisso)            | 5 x Ø-cavo                                                                                                                                          |
| Raggio di curvatura (mobile)           | 10 x Ø-cavo                                                                                                                                         |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)    | 0°C...+80°C                                                                                                                                         |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -25°C...+80°C                                                                                                                                       |
| Tensione nominale cavo                 | 240V                                                                                                                                                |
| Caratteristiche speciali               | resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHS compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV |

**Classificazioni**

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |

**Accessori**

Etichette, Connettore per valvole

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047110/Labels-valve-connector-housing-style-A>

Vite di fissaggio

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