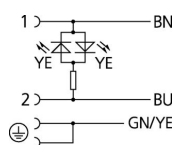
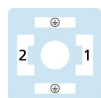
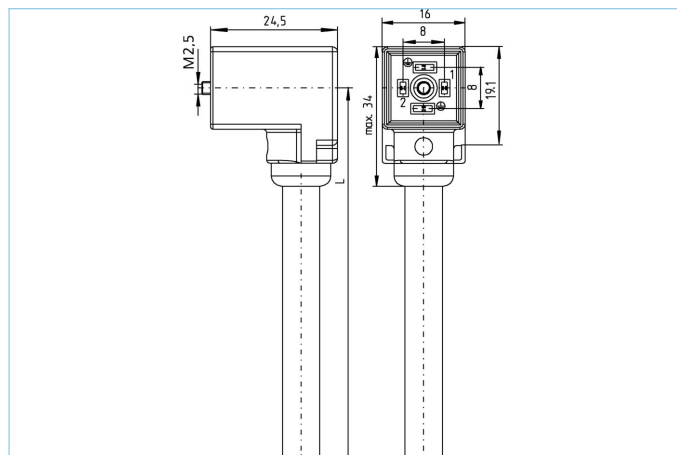


## Cavo connettorizzato da una parte, Connettore per valvole, C



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Descrizione articolo | VC22-24.1-2/S370 |
| Codice articolo      | 8050769          |
| Lunghezza            | 2m               |
| Tariffa doganale No. | 85444290         |
| Step-File            | VC22.stp         |
| EAN                  | 4047106010799    |

### Dati tecnici

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Connettore                    | femmina, angolato, Valvola C  |
| Numero di pin                 | 2+PE, PE ponticellati         |
| Assegnazione Pin              | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE          |
| Tensione nominale             | 30V <sub>AC/DC</sub>          |
| Carico in corrente (a 40°C)   | 10A                           |
| Resistenza isolamento         | ≥10 <sup>9</sup> Ω            |
| Temperatura ambiente          | -30°C...+90°C                 |
| Segnale indicatore di stato   | LED YE                        |
| Materiale contatto            | Metallo, CuSn, argentato      |
| Materiale portacontatto       | Plastica, PA, BK              |
| Materiale di presa del corpo  | Plastica, TPU, BK, traslucida |
| Materiale di tenuta (femmina) | Plastica, TPU                 |
| Circuito di protezione        | senza                         |
| Vite di fissaggio             | Metallo, ottone nichelato     |
| Tipo di custodia              | C                             |
| 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** **PUR, UL, S370**

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Il cavo è resistente agli agenti chimici, a idrolisi e ad agenti batterici. L'applicazione a catena portacavi è possibile con un raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili in nella produzione di robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina               | 5,7 +/- 0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale guaina cavo                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore guaina                               | BK, simile RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sezione del conduttore                      | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale di isolamento del conduttore      | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colori dei conduttori                       | BN, BU, GNYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Struttura del conduttore                    | 42 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Raggio di curvatura (fisso)                 | 5 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Raggio di curvatura (mobile)                | 10 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)         | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)       | -40°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura di esercizio (catene portacavi) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applicazioni per catene portacavi           | 2 Mil. cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Privo di alogeni                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale cavo                      | ≤300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Caratteristiche speciali                    | ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, resistente alle scintille da saldatura, privo di alogeni, privo di silicone, resistente agli oli |

**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/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/BI/C/CI>