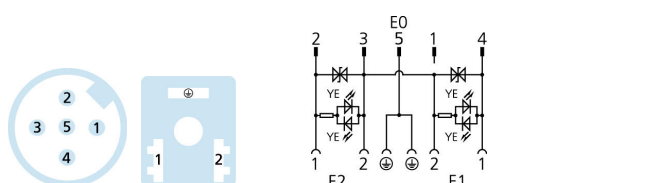
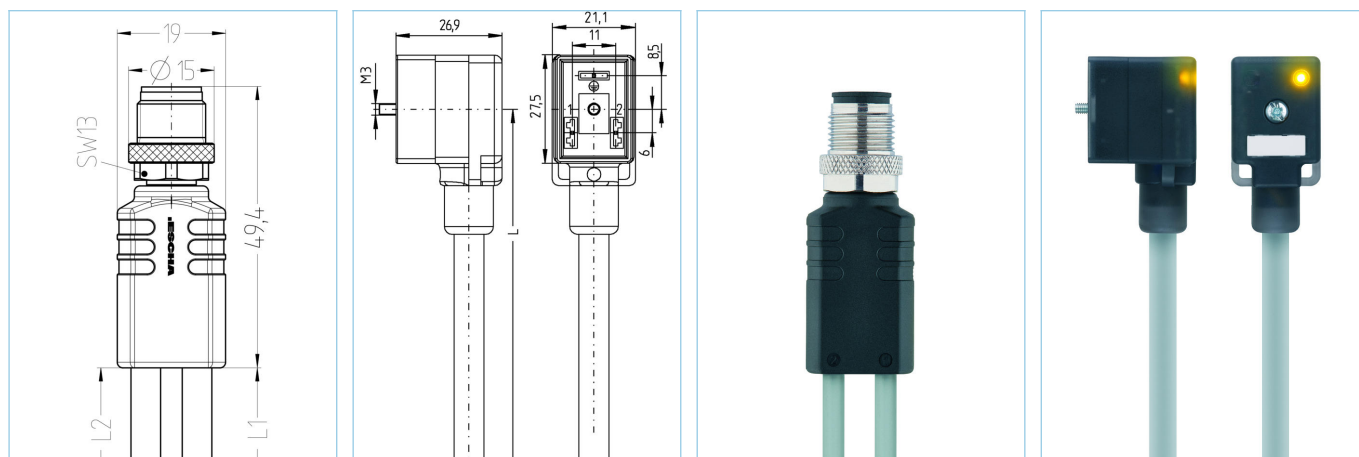


## Y-splitter, M12 – Valvola BI, con uscita cavo



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Descrizione articolo | YK-FS5M12-2VBI21-24.3-1/1/P00 |
| Codice articolo      | 8077607                       |
| Lunghezza            | 1m                            |
| Tariffa doganale No. | 85444290                      |
| Step-File            | YK-FS5M12-2VBI21-L_L.stp      |
| EAN                  | 4047106235307                 |

|                              | Uscita 0                 | Uscita 1                       | Uscita 2                       |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Connettore                   | maschio, M12, dritto     | femmina, Valvola BI, angolato  | femmina, Valvola BI, femmina   |
| Materiale contatto           | Metallo, CuZn, dorato    | Metallo, CuSn, argentato       | Metallo, CuSn, argentato       |
| Materiale portacontatti      | Plastica, TPU, BK        | Plastica, PA, BK               | Plastica, PA, BK               |
| Materiale dado accoppiamento | Metallo, CuZn, nichelato |                                |                                |
| Materiale di presa del corpo | Plastica, TPU, BK        | Plastica, TPU, BK, traslucente | Plastica, TPU, BK, traslucente |
| Tensione nominale            | 60V                      | 24V <sub>ACDC</sub>            | 24V <sub>ACDC</sub>            |
| Codifica                     | A                        |                                |                                |
| Numero di pin                | 5                        | 2+PE                           | 2+PE                           |
| Carico in corrente (a 40°C)  | 4A                       | 4A                             | 4A                             |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Resistenza isolamento         | ≥10 <sup>8</sup> Ω                 |
| Temperatura ambiente          | -30°C...+90°C                      |
| Segnale indicatore di stato   | LED YE                             |
| Materiale di tenuta (femmina) | Plastica, TPU                      |
| Vite di fissaggio             | Metallo, ottone nichelato          |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio            |
| Normative                     | IEC 61076-2-101, DIN EN 175301-803 |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68                   |
| Circuito di protezione        | Diodo Soppressore                  |
| 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.

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 4,90 mm                                                                                                                                             |
| Materiale guaina cavo                  | PVC                                                                                                                                                 |
| Colore guaina                          | GY, simile RAL7040                                                                                                                                  |
| Sezione del conduttore                 | 4+1 x 0.34mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Materiale di isolamento del conduttore | PVC                                                                                                                                                 |
| Colori dei conduttori                  | BN, WH, BU, BK, GNYE                                                                                                                                |
| Struttura del conduttore               | 19 x 0.15 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                 | ≤300 V                                                                                                                                              |
| 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 | 27060313 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |