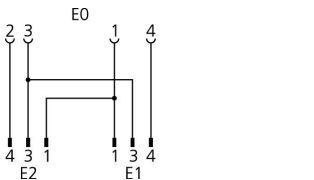
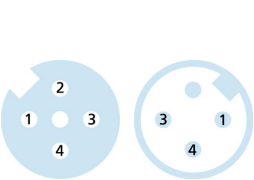
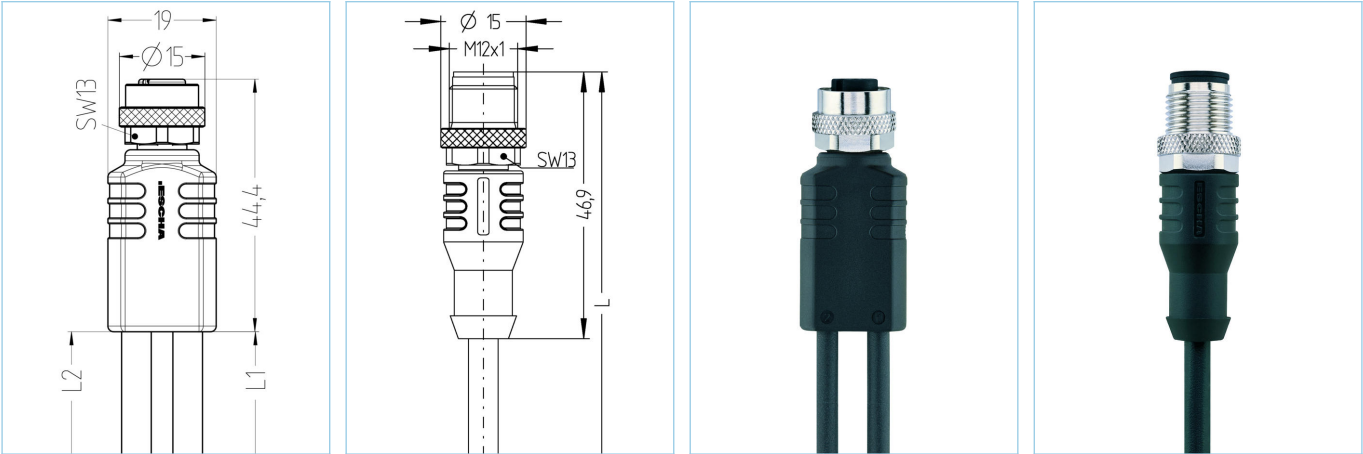


Y-splitter, M12, con uscita cavo



| Caratteristiche del prodotto  |                             |                          |                          |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Descrizione articolo          | YK-FK4M12-2AL-WAS3-3/3/S370 |                          |                          |
| Codice articolo               | 8075946                     |                          |                          |
| Lunghezza                     | 3m                          |                          |                          |
| Tariffa doganale No.          | 85444290                    |                          |                          |
| Step-File                     | YK-FK4M12-2AL-WAS3-L_L.stp  |                          |                          |
| EAN                           | 4047106174231               |                          |                          |
|                               | Uscita 0                    | Uscita 1                 | Uscita 2                 |
| Connettore                    | femmina, M12, dritto        | maschio, M12, dritto     | maschio, M12, dritto     |
| Materiale contatto            | Metallo, CuZn, dorato       | Metallo, CuSn, dorato    | Metallo, CuSn, dorato    |
| Materiale portacontatti       | Plastica, TPU, BK           | Plastica, TPU, BK        | Plastica, TPU, BK        |
| Materiale dado accoppiamento  | Metallo, CuZn, nichelato    | Metallo, CuZn, nichelato | Metallo, CuZn, nichelato |
| Tensione nominale             | 60V                         | 250V                     | 250V                     |
| Codifica                      | A                           | A                        | A                        |
| Numero di pin                 | 4                           | 3                        | 3                        |
| Carico in corrente (a 40°C)   | 4A                          | 4A                       | 4A                       |
| Resistenza isolamento         | ≥10 <sup>9</sup> Ω          |                          |                          |
| Temperatura ambiente          | -30°C...+90°C               |                          |                          |
| Materiale di presa del corpo  | Plastica, TPU, BK           |                          |                          |
| Materiale di tenuta (femmina) | FPM/FKM                     |                          |                          |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio     |                          |                          |
| Normative                     | IEC 61076-2-101             |                          |                          |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68            |                          |                          |
| 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 idorlisi e ad agenti batterici. L'applicazione in 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 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               | 4,30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale guaina cavo                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore guaina                               | BK, simile RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sezione del conduttore                      | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale di isolamento del conduttore      | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colori dei conduttori                       | BN, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Struttura del conduttore                    | 42 x 0.10 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)       | -50°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura di esercizio (catene portacavi) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applicazioni per catene portacavi           | 5 Mil. cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Privo di alogeni                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Torsione                                    | +/-360°/m, ≥ 2 Mil. Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 | 27060313 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |