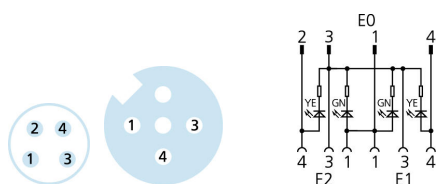
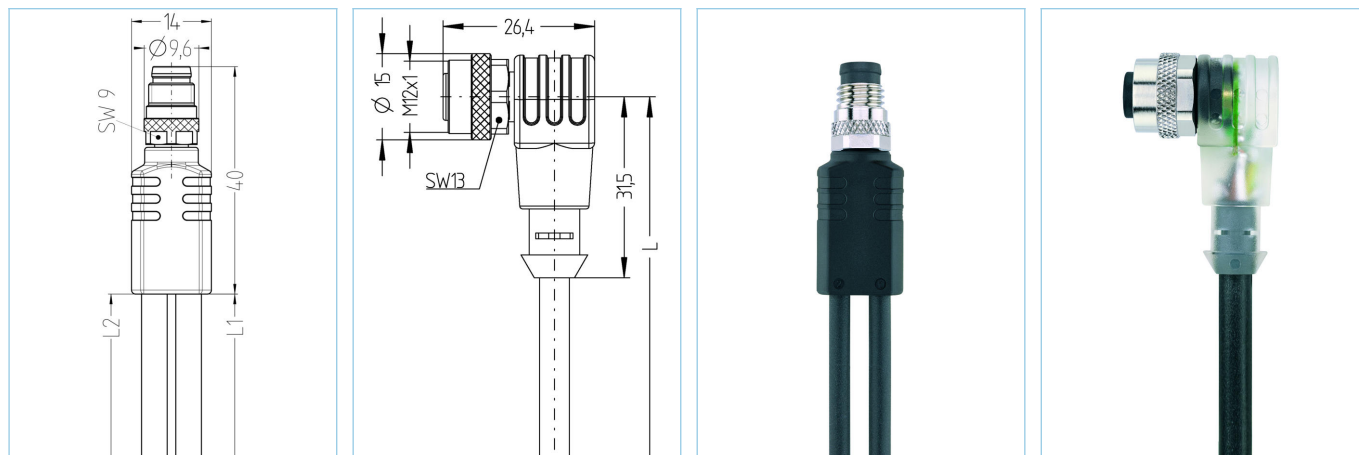


Y-splitter, M8, M12 - M12, con uscita cavo



## Caratteristiche del prodotto

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Descrizione articolo | YK-FS4M8-2AL-WWAK3P2-3/3/S370 |
| Codice articolo      | 8076307                       |
| Lunghezza            | 3m                            |
| Tariffa doganale No. | 85444290                      |
| Step-File            | YK-FS4M8_2AL-WWAK3P2-L_L.stp  |
| EAN                  | 4047106172435                 |

|                              | Uscita 0                 | Uscita 1                        | Uscita 2                       |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Connettore                   | maschio, M8, dritto      | femmina, M12, angolato, con LED | femmina, M12, femmina, con LED |
| 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       |
| Materiale di presa del corpo | Plastica, TPU, BK        | Plastica, TPU, trasparente      | Plastica, TPU, trasparente     |
| Tensione nominale            | 60V                      | 30V                             | 30V                            |
| 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           |
| Tensione di esercizio - indicatore | LED GN                  |
| Segnale indicatore di stato        | LED YE                  |
| Circuito logico                    | pnp                     |
| Materiale di tenuta (femmina)      | FPM/FKM                 |
| Ciclo di vita meccanico            | >100 cicli di montaggio |
| Normative                          | IEC 61076-2-101/-104    |
| 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               | 4,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale guaina cavo                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore guaina                               | BK, simile RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sezione del conduttore                      | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale di isolamento del conduttore      | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colori dei conduttori                       | BN, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Struttura del conduttore                    | 32 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 |