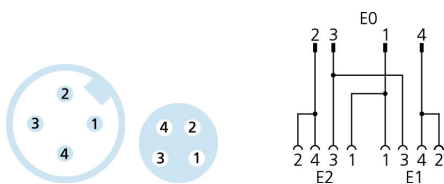
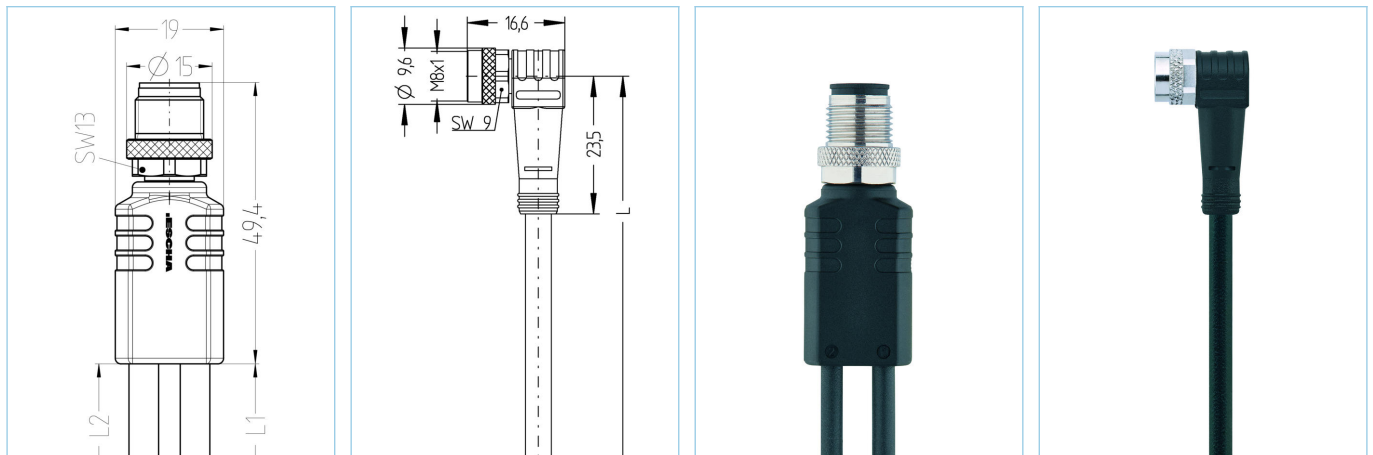


Y-splitter, M12, M8 - M8, con uscita cavo



Caratteristiche del prodotto

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Descrizione articolo | YK-FS4M12-2AL-SWKP4-0,3/0,3/0,3/S370 |
| Codice articolo | 8075952 |
| Lunghezza | 0,3m |
| Tariffa doganale No. | 85444290 |
| Step-File | YK-FS4M12-2AL-SWKP4-L_L.stp |
| EAN | 4047106173838 |

| | Uscita 0 | Uscita 1 | Uscita 2 |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Connettore | maschio, M12, dritto | femmina, M8, angolato | femmina, M8, femmina |
| 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 | 60V | 60V |
| Codifica | A | A | A |
| Numero di pin | 4 | 4 | 4 |
| Carico in corrente (a 40°C) | 4A | 4A | 4A |

Resistenza isolamento $\geq 10^9 \Omega$

Temperatura ambiente $-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$

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/-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 idrolisi 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 | 4,30mm |
| Materiale guaina cavo | PUR |
| Colore guaina | BK, simile RAL9005 |
| Sezione del conduttore | 4 x 0.25 mm ² |
| Materiale di isolamento del conduttore | PP |
| Colori dei conduttori | BN, WH, 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 |