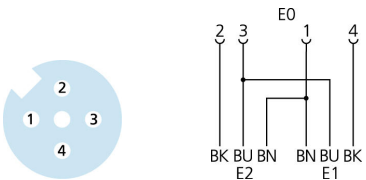


Y-splitter, M12, terminale con cavo troncato



Caratteristiche del prodotto			
Descrizione articolo	YK-FK4M12-10/10/S370		
Codice articolo	8075695		
Lunghezza	10m		
Tariffa doganale No.	85444290		
Step-File	YK-FK4M12-L_L.stp		
EAN	4047106175474		
	Uscita 0	Uscita 1	Uscita 2
Connettore	femmina, M12, dritto	terminale con cavo troncato	terminale con cavo troncato
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato		
Materiale portacontatti	Plastica, TPU, BK		
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato		
Tensione nominale	60V		
Codifica	A		
Numero di pin	4		
Carico in corrente (a 40°C)	4A		
Assegnazione Pin	1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK		
Resistenza isolamento	≥10 ⁸ Ω		
Resistenza	≤ 5mΩ		
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		
Connettorizzazione	terminale con cavo troncato		
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 ²
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