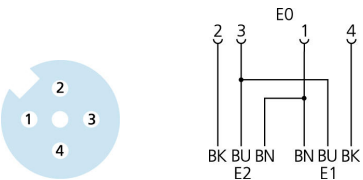


Y-splitter, M12, extremo libre



Datos del producto			
Descripción del producto	YK-FK4M12-5/5/S370		
No. referencia	8075694		
Longitud	5m		
Número de aduana	85444290		
Archivo .Step	YK-FK4M12-L_L.stp		
EAN	4047106175467		
	Salida 0	Salida 1	Salida 2
Salida	hembra, M12, recto	extremo libre	extremo libre
Material del contacto	Metal, CuZn, dorados		
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK		
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado		
Rango de voltaje lado	60V		
Codificación	A		
Número de pines	4		
Corriente de carga (a 40°C)	4A		
Asignación de los pines	1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK		
Resistividad del aislamiento	>=10 ⁸ Ω		
Resistencia	≤ 5mΩ		
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C		
Material del asa	Plástico, TPU, BK		
Material del sellado del material	FPM/FKM		
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión		
Estándar	IEC 61076-2-101		
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68		
Acabado del cable	Extremo libre		
Grado de polución	3		

Cable		PUR, UL, S370
Línea de control flexible, sin silicona y sin halógenos con alta resistencia mecánica. El cable es resistente a los productos químicos, a la hidrólisis y a los microbios. Para cadena portacables tiene un radio de curvatura mínima de 10 x d. Dada su inmunidad en campos de soldadura, el cable es muy adecuado para la aplicación flexible en robótica, máquina-herramienta, y la producción de corte de metal. Cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).		
Diametro exterior del cable		4,30 mm
Material de la cubierta		PUR
Color de la cubierta		BK, similar RAL9005
Sección del conductor		3 x 0.34 mm ²
Material del aislamiento del conductor		PP
Colores de los conductores		BN, BU, BK
Estructura del conductor		42 x 0.10 mm
Radio de doblado (fijo)		5xØ-cable
Radio de doblado (repetitivo)		10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)		-30°C...+90°C
Rango de temperatura (fija)		-50°C...+90°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)		-25°C...+60°C
Aplicaciones cadena portacables		5 millones de ciclos
Libre de Halógenos		Sí
Torsión		+/-360°/m, ≥ 2 millones de ciclos
Rango de voltaje del cable		≤300 V
Características especiales		retardante de llama, Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena portacables, Resistente a torsiones, Resistente a soldadura, libre de halógenos, libre de silicona, resistente a aceites
Clasificaciones		
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