

Acabado con conector, Automation Line, Ø8mm snap



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-ZWKP3-2/S370
No. referencia	8052683
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-ZWKP3.stp
EAN	4047106137809
Datos técnicos	
Conector	Hembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueo
Número de pines	3
Asignación de los pines	1 BN, 3 BU, 4 BK
Rango de voltaje	60V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Resistencia	≤ 5mΩ
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuSn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material del sellado del material	FPM/FKM
Estándar	IEC 61076-2-104
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
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		4,00 mm
Material de la cubierta		PUR
Color de la cubierta		BK, similar RAL9005
Sección del conductor		3 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor		PP
Colores de los conductores		BN, BU, BK
Estructura del conductor		32 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		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855
Accesorios		
Set de montaje, M8 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black		
Set herramienta apriete https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12		
Anillos de marcaje Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		
Herramienta de desforraje https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter		
Herramienta de desforraje https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter		