

Acabado con conector, Automation Line, Ø8mm snap



Datos del producto

Descripción del producto	AL-KP4-2/P01BK
No. referencia	8082031
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-KP4.stp
EAN	4047106234638

Datos técnicos

Conector	Hembra, recto, Ø8mm snap
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Rango de voltaje	60V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia	$\leq 5 m\Omega$
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	3/2

Cable		PVC, UL, P01, BK
PVC-cable para medición y control- y tecnología de sensores. Adecuado para aplicaciones en áreas secas en máquinas empaquetadoras, tecnología de montaje y transportador. Alta flexibilidad con poco esfuerzo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.		
Diametro exterior del cable		4,70 mm
Material de la cubierta		PVC
Color de la cubierta		BK, similar RAL9005
Sección del conductor		4 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor		PVC
Colores de los conductores		BN, WH, BU, BK
Estructura del conductor		14 x 0.15 mm
Radio de doblado (fijo)		5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)		10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)		0°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)		-25°C...+80°C
Rango de voltaje del cable		≤300 V
Características especiales		Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV
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		