

Acabado con conector, Automation Line, Ø8mm snap



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-SP4.5-2/P00
No. referencia	8050000
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SP4_5.stp
EAN	4047106009380
Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, Ø8mm snap
Número de pines	5
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Rango de voltaje	30V
Corriente de carga (a 40°C)	3A
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
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	PVC, P00, GY
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 aplicación en cadena portacables condicional). Pre-destinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.	
Diametro exterior del cable	4,50 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
Sección del conductor	5 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK, GY
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	