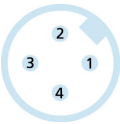
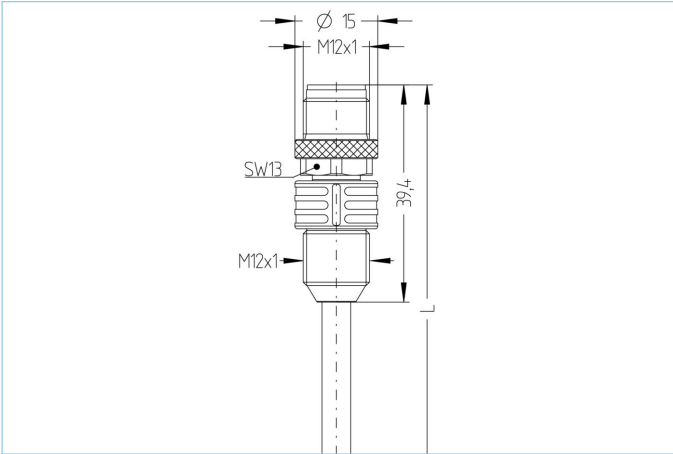


Acabado con conector, Automation Line, M12



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-WASG4-10/S370
No. referencia	8052840
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WASG4.stp
EAN	4047106138929
Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, M12, grip body with thread
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codificación	A
Rango de voltaje	250V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	>=10 ⁸ 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 de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Estándar	IEC 61076-2-101
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		4,70 mm
Material de la cubierta		PUR
Color de la cubierta		BK, similar RAL9005
Sección del conductor		4 x 0.34 mm ²
Material del aislamiento del conductor		PP
Colores de los conductores		BN, WH, 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		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855
Accesorios		
Set de montaje, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-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		
pieza adaptador, M12, con tubo protector		