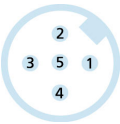
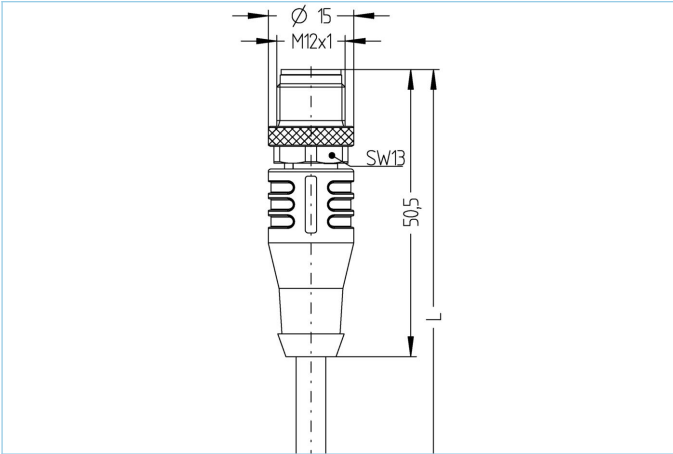


Acabado con conector, Automation Line, M12, apantallado



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-WASS4.5-5/P01
No. referencia	8051405
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WASS4_5.stp
EAN	4047106020842
Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, M12
Número de pines	5
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codificación	A
Rango de voltaje	60V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^8 \Omega$
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 de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Apantallamiento	con apantallamiento
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		PVC, UL, P01, 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 cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. Los cables P01 cumplen los requisitos UL y CSA (UL1729 / 2464; cULus). Muy buenas características EMC con versiones blindadas.		
Diametro exterior del cable	5,90 mm	
Material de la cubierta	PVC	
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040	
Sección del conductor	5 x 0.34 mm²	
Material del aislamiento del conductor	PVC	
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK, GY	
Estructura del conductor	19 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	
Apantallamiento	Sí	
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, Resistente a Hidrólisis	
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		