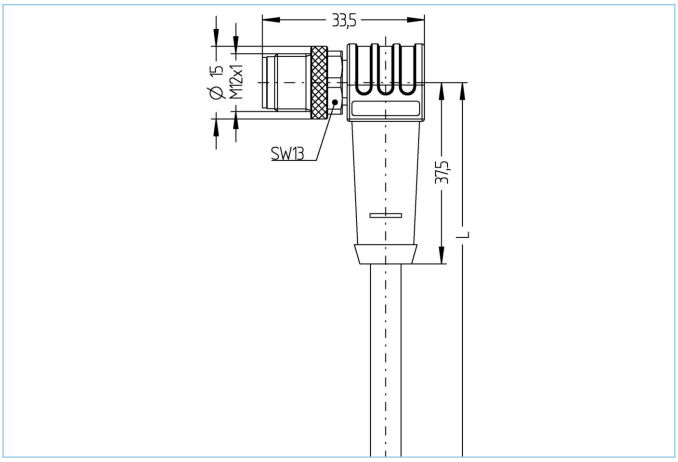
Acabado con conector, Automation Line, M12, apantallado



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-WWASS3-10/P00
No. referencia	8051175
Longitud	10m
Numéro de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WWASS3.stp
EAN	4047106016593

Datos técnicos	
Conector	Macho, acodado, M12
Número de pines	3
Asignación de los pines	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codificación	A
Rango de voltaje	250V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	>=10^8Ω
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
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

La información contenida en esta hoja de datos fue compilada con el máximo cuidado. La responsabilidad por la corrección, la integridad y los plazos se limita a negligencia grave.

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 esfurezo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. Muy buenas características EMC con versiones blindadas.

Diametro exterior del cable	4,80 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
Sección del conductor	3 x 0.34 mm²
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	BN, BU, BK
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