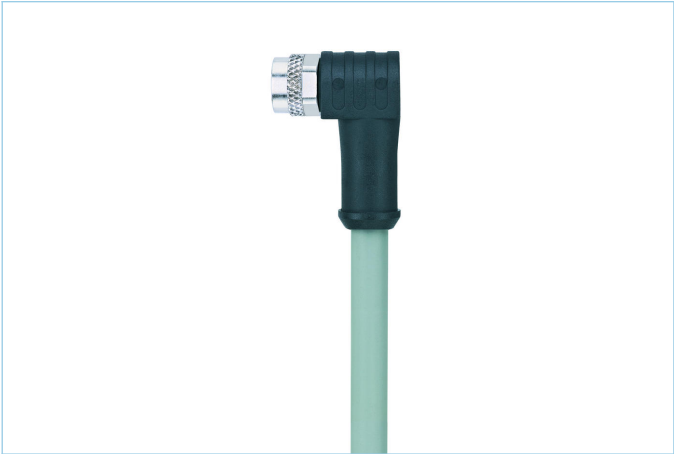
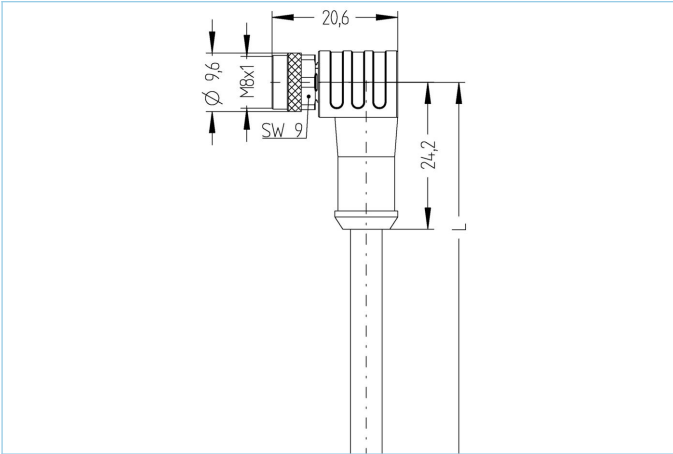


Acabado con conector, Automation Line, M8, apantallado



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-SWKPS4-10/P00
No. referencia	8051157
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SWKPS4.stp
EAN	4047106016012
Datos técnicos	
Conector	Hembra, acodado, M8
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	≥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
Material del sellado del material	FPM/FKM
Apantallamiento	con apantallamiento
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, 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 cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. Muy buenas características EMC con versiones blindadas.	
Diametro exterior del cable	4,90 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
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
Apantallamiento	Si
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, 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