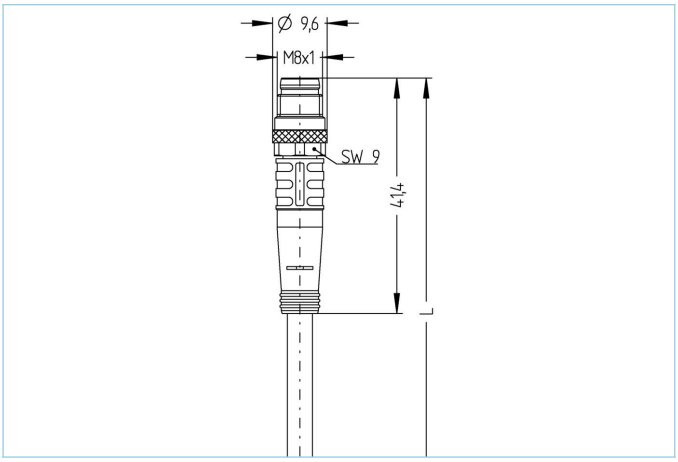
M8, Macho, recto, 3 polos, cable sensor/actuador



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-SSP3-2/S7400
No. referencia	8059155
Longitud	2m
Numéro de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SSP3.stp
EAN	4047106147150

Datos técnicos	
Conector	Macho, recto, M8
Número de pines	3
Asignación de los pines	1 BN, 3 BU, 4 BK
Rango de voltaje	60V
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
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
Acabado	recto

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	PUR, UL, S7400, robotic

Cable de control flexible, libre de silicona y de halógeno con alta resistencia mecánica. Debido a sus excelentes propiedades en la adaptación de cadena portacables, resistencia a la torsión e inmunidad de campo de soldadura, es muy adecuado para aplicaciones flexibles en robótica, tecnología de manipulación y ensamblaje, así como máquinas herramienta. El cable cumple con los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

Diametro exterior del cable	4,60 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	OG, similar RAL2003
Sección del conductor	3 x 0.25 mm²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, BU, BK
Estructura del conductor	32 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)	-40°C...+90°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)	-25°C…+60°C
Aplicaciones cadena portacables	≥ 10 millones de ciclos
Libre de Halógenos	Sí
Torsión	+/-360°/m, ≥ 10 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

Clip de montaje, M8
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658

Set herramienta apriete
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431

Anillos de marcaje Ø 9mm
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&o=3&n=15&f=809

Tapón , M8
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081761

Herramienta de desforraje
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215

Herramienta de desforraje
https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216

Enlace al producto

https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8059155