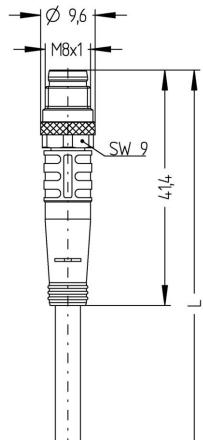


Acabado con conector, Automation Line, M8



Datos del producto

Descripción del producto AL-SSP4-2/S370

No. referencia 8043766

Longitud 2m

Número de aduana 85444290

Archivo .Step AL-SSP4.stp

EAN 4047106002640

Datos técnicos

Conector Macho, recto, 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 $\geq 10^8 \Omega$

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

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

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	4,30mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, WH, 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)	-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 ácidos 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

Accesarios

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 desforraje https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter
Herramienta desforraje https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter