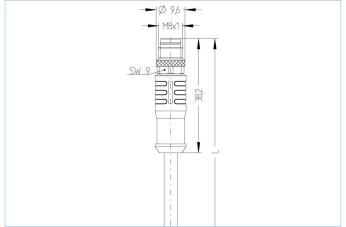


M8, Macho, recto, 4 polos, apantallado, cable sensor/actuador









Datos del producto	
Descripción del producto	AL-SSPS4-5/S370GY
No. referencia	8091567
Longitud	5m
Numéro de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SSPS4.stp
EAN	4047106262938
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	≥10°Ω
Resistencia	$\leq 5 \text{m}\Omega$
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 61076-2-104
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
Acabado	recto



Cable	PUR, UL, S370GY

Línea de control flexible, sin silicona y sin halógenos con alta resistencia mecánica. El cable es resistente a los productos químicos, a la hidrólisis ya los microbios. Para cadena portacables tiene 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. Los cables cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

Diametro exterior del cable	4,70 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
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)	5 x Ø-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	5 millones de ciclos
Apantallamiento	Sí
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 acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resis- tente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena porta- cables, Resistente a torsiones, Resistente a soldadura, libre de balógenos

cables, 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

n/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658

Set herramienta apriete

w.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431

Anillos de marcaje Ø 9mm

roducts/standard/accessories-for-connectivity?p=1&o=3&n=15&f=809

Tapón, M8

cha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081761

Herramienta de desforraje ndard/accessories-for-connectivity/8066215

Herramienta de desforraje ndard/accessories-for-connectivity/8066216

Enlace al producto

https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8091567