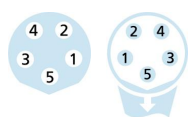
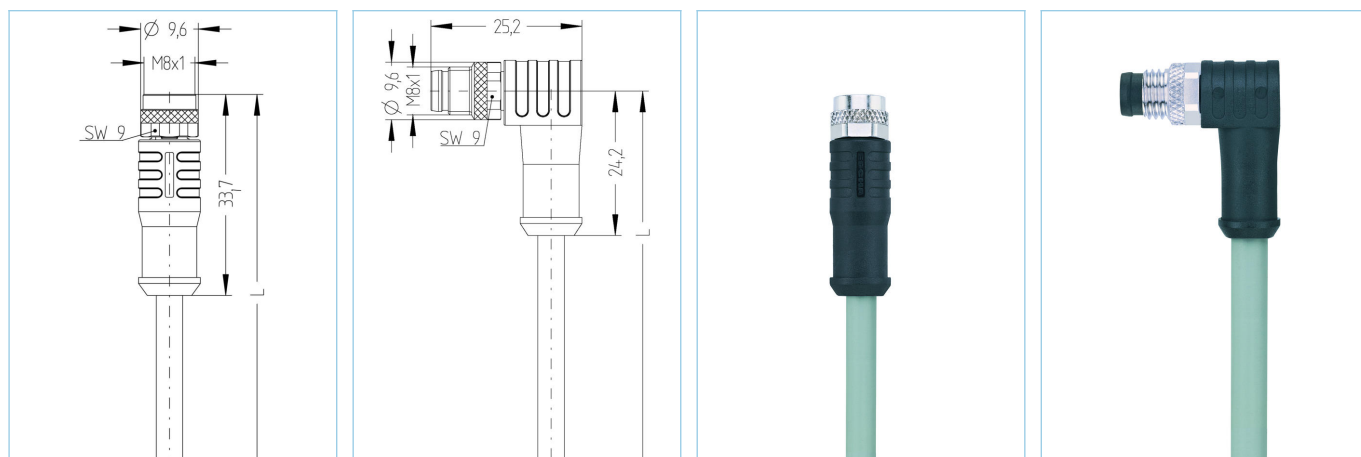


M8, Hembra, recto, 5 polos, M8, Macho, acodado, 5 polos, apantallado, cable sensor/actuador

Datos del producto

Descripción del producto	AL-SKPS4.5-1-AL-SWSPS4.5/S370GY
No. referencia	8091635
Longitud	1m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SKPS4_5_AL-SWSPS4_5.stp
EAN	4047106263676
Portaetiquetas	2 piezas

Datos técnicos

	Lado - A	Lado - B
Conector	Hembra, recto, M8	Macho, acodado, M8
Número de pines	5	5
Asignación del los pines del	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Rango de voltaje	30V	30V
Corriente de carga (a 40°C)	3A	3A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Resistencia	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material del contacto	Metal, CuZn, dorados	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM	
Apantallamiento	con apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión	>100 ciclos de conexión
Grado de polución	3	3

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	5,10 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
Sección del conductor	5 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK, GY
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	>3 millones de ciclos
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Torsión	+/-180°/m, < 1 millones de ciclos
Rango de voltaje del cable	≤300 V
Características especiales	retardante de llama, libre de halógenos, Resistente a Hidrólisis, LABS free, resistente a aceites, Resistente al ozono, Reciclable, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Adaptado para cadena portacables, Resistente a soldadura, Resistente al agua marina, libre de silicona, Resistente a torsiones, Resistente a los rayos UV

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 roscado, M8 https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081771	
Tapón, M8 https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081761	

Enlace al producto	
---------------------------	--

<https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8091635>