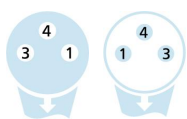
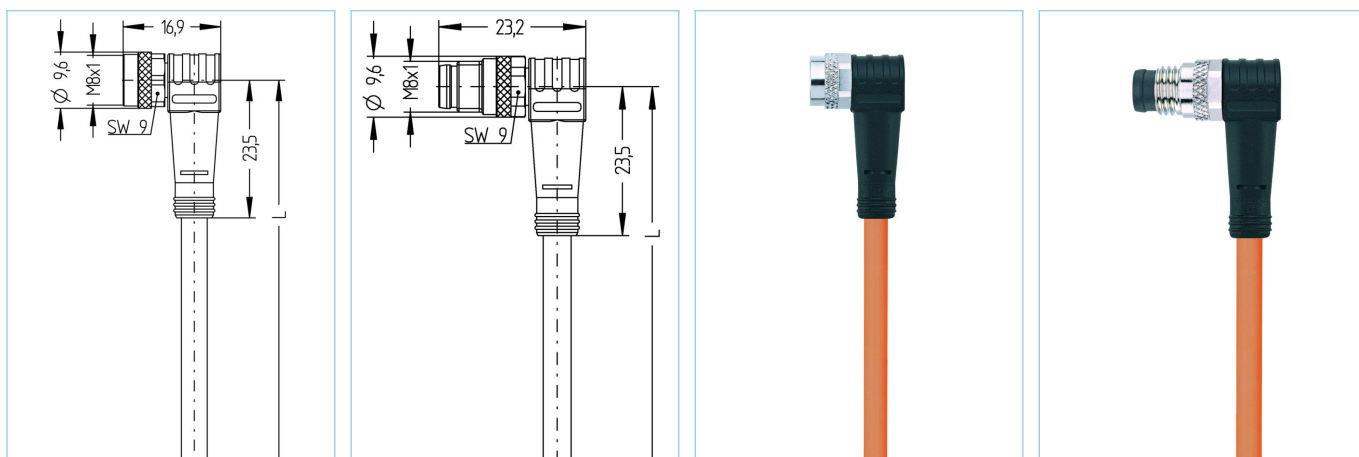


**M8, Hembra, acodado, 3 polos, M8, Macho, acodado, 3 polos, cable sensor/actuador**

**Datos del producto**

Descripción del producto	AL-SWKP3-2-AL-SWSP3/S7400
No. referencia	8059199
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SWKP3_AL-SWSP3.stp
EAN	4047106147693
Portaetiquetas	2 piezas

**Datos técnicos**

	Lado - A	Lado - B
Conector	Hembra, acodado, M8	Macho, acodado, M8
Número de pines	3	3
Asignación del los pines del	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Rango de voltaje	60V	60V
Corriente de carga ( a 40°C)	4A	4A
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, CuSn, dorados	Metal, CuSn, 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	
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

<b>Cable</b>	<b>PUR, UL, S7400, robotic</b>
--------------	--------------------------------

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 mm <sup>2</sup>
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 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/8059199>