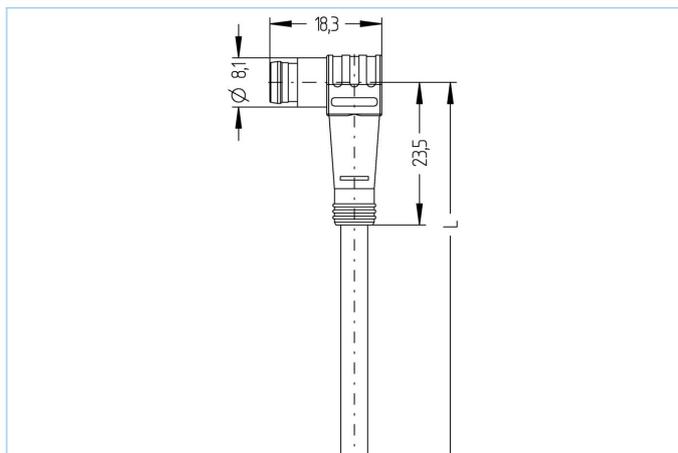


## Ø8mm snap, Macho, acodado, 5 polos, cable sensor/actuador



### Datos del producto

Descripción del producto	AL-WSP4.5-10/S400
No. referencia	8075427
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WSP4_5.stp
EAN	4047106165758

### Datos técnicos

Conector	Macho, acodado, Ø8mm snap
Número de pines	5
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Rango de voltaje	30V
Corriente de carga ( a 40°C)	3A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia	$\leq 5m\Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK
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	acodado

**Cable** PUR, UL, S400, easystrip

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. Su aplicación en cadena portacables es posible con un radio de curvatura mínimo 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). Desconexión manual del cable hasta 1,5 metros.

Diametro exterior del cable	5,20 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK, GY
Estructura del conductor	42 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
Libre de Halógenos	Sí
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
Especial	Manual del pela cables hasta 1.5m

**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, M12

<https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047660>

Anillos de marcaje Ø 9mm

<https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&o=3&n=15&f=809>

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/8075427>