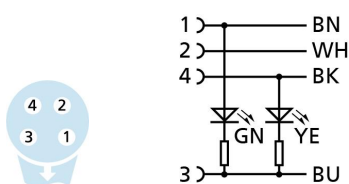
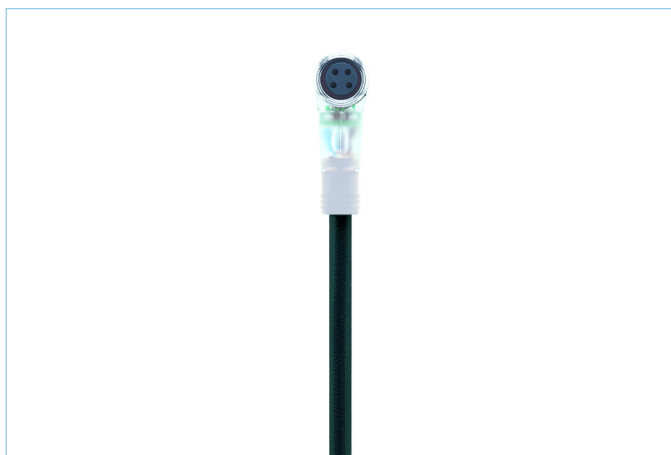
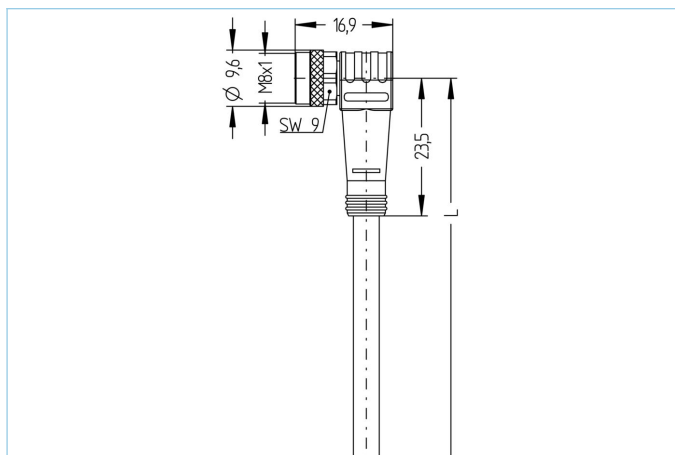


## M8, Hembra, acodado, 4 polos, con LED, cable sensor/actuador



### Datos del producto

Descripción del producto	AL-SWKP4P2-10/S400
No. referencia	8075456
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SWKP4P2.stp
EAN	4047106166045

### Datos técnicos

Conector	Hembra, acodado, M8, con LED
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Rango de voltaje	30V
Corriente de carga ( a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia	$\leq 5m\Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Ciruito lógico	npn
Indicador de estado de señal	LED YE
Indicador de voltaje	LED GN
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plastico, TPU, transparente
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM

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	acodado

<b>Cable</b>	<b>PUR, UL, S400, easystrip</b>
--------------	---------------------------------

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	4,40 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Material del aislamiento del conductor	PP
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK
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, 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

Especial	Manual del pela cables hasta 1.5m
----------	-----------------------------------

<b>Clasificaciones</b>	
------------------------	--

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

<b>Accesorios</b>	
-------------------	--

Clip de montaje, M8 <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658</a>	
--	--

Set herramienta apriete <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431</a>	
--	--

Anillos de marcaje Ø 9mm <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>	
---	--

Tapón roscado, M8 <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081771">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081771</a>	
--	--

Herramienta de desforraje <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215</a>	
--	--

Herramienta de desforraje <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216</a>	
--	--

<b>Enlace al producto</b>	
---------------------------	--

<a href="https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8075456">https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8075456</a>	
---	--