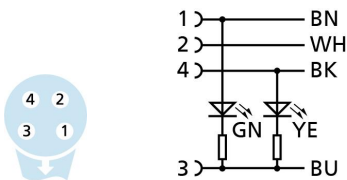


## M8, Hembra, acodado, 4 polos, con LED, cable sensor/actuador



### Datos del producto

Descripción del producto	AL-SWKP4P2-5/P01BK
No. referencia	8081887
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-SWKP4P2.stp
EAN	4047106233358

### 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>PVC, UL, P01, BK</b>
--------------	-------------------------

PVC-cable para medición y control- y tecnología de sensores. Adecuado para aplicaciones en áreas secas en máquinas empaquetadoras, tecnología de montaje y transportador. Alta flexibilidad con poco esfuerzo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.

Diametro exterior del cable	4,70 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK
Estructura del conductor	14 x 0.15 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	0°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-25°C...+80°C
Rango de voltaje del cable	≤300 V

Características especiales Buena resistencia al aceite y a productos químicos, LABS free, Resistente al ozono, Reciclable, RoHs compliant, Resistente a los ácidos y alcalinos, Resistente al agua marina, Resistente a los rayos UV

<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  
<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>

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>

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

<https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8081887>