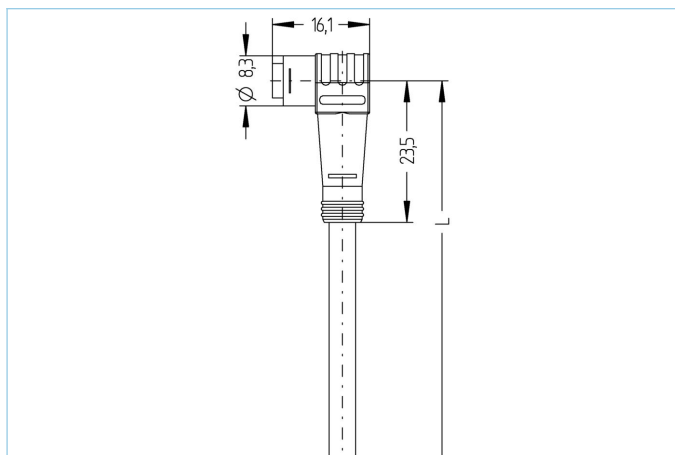


## Ø8mm snap, Hembra, acodado, 5 polos, cable sensor/actuador



### Datos del producto

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Descripción del producto | AL-WKP4.5-10/S400 |
| No. referencia           | 8075426           |
| Longitud                 | 10m               |
| Número de aduana         | 85444290          |
| Archivo .Step            | AL-WKP4_5.stp     |
| EAN                      | 4047106165734     |

### Datos técnicos

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Conector                          | Hembra, 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                       | $\leq 5 m\Omega$             |
| 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            |
| 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                            |
| 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, 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  |

**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>

Tapón roscado, Ø8mm snap

<https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081769>

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/8075426>