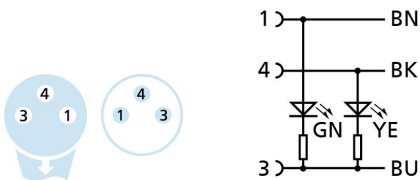
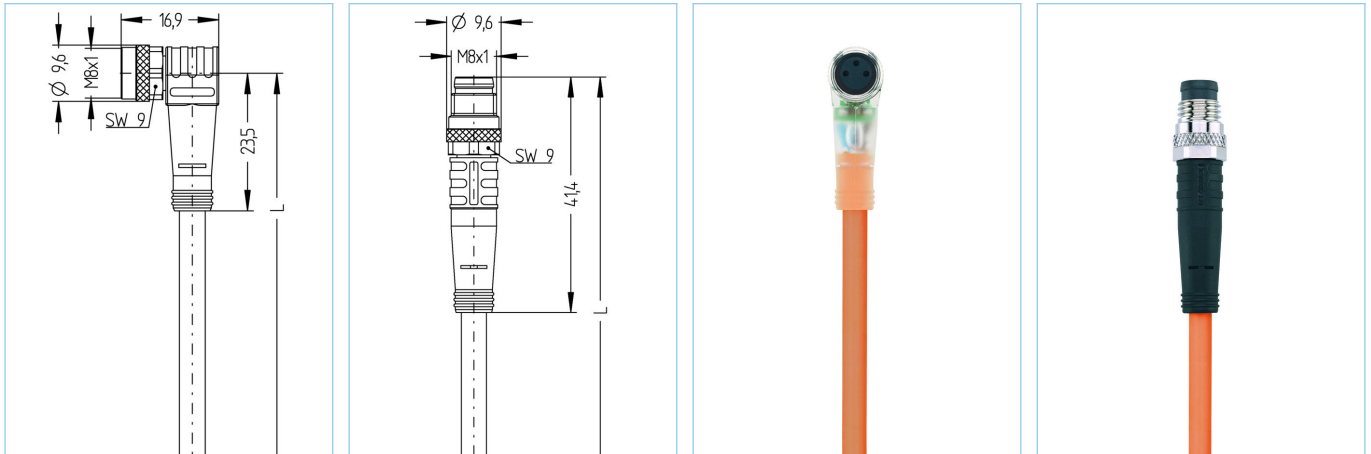


## M8, Hembra, acodado, 3 polos, M8, Macho, recto, 3 polos, con LED, cable sensor/actuador



### Datos del producto

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Descripción del producto | AL-SWKP3P2-2-AL-SSP3/S7400 |
| No. referencia           | 8059205                    |
| Longitud                 | 2m                         |
| Número de aduana         | 85444290                   |
| Archivo .Step            | AL-SWKP3P2_AL-SSP3.stp     |
| EAN                      | 4047106147754              |
| Portaetiquetas           | 2 piezas                   |

| Datos técnicos                    | Lado - A                     | Lado - B                |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, acodado, M8, con LED | Macho, recto, 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                  | 30V                          | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                           | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | $\geq 10^9 \Omega$           | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Resistencia                       | $\leq 5m\Omega$              | $\leq 5m\Omega$         |
| Temperatura ambiente del producto | -30°C...+90°C                | -30°C...+90°C           |
| Material del contacto             | Metal, CuZn, dorados         | Metal, CuSn, dorados    |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, TPU, BK            | Plástico, TPU, BK       |
| Material del asa                  | Plástico, TPU, transparente  | Plástico, TPU, BK       |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado       | Metal, CuZn, niquelado  |
| Material del sellado del material | FPM/FKM                      |                         |
| Circuito lógico del               | pnp                          |                         |
| Indicador de estado de señal de   | LED YE                       |                         |
| 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/8059205>