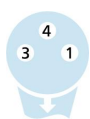
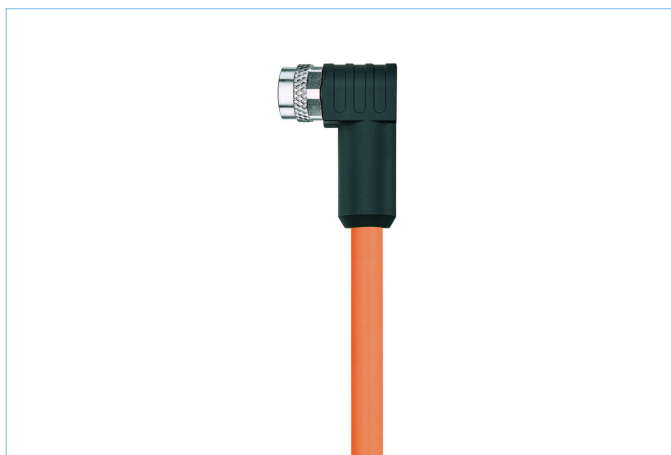
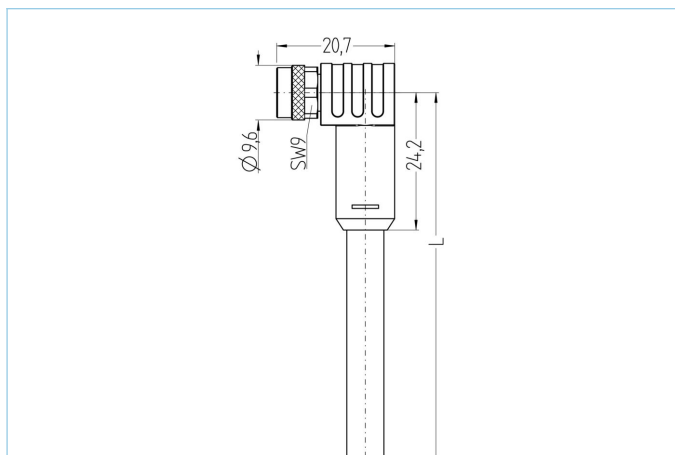


M8, Hembra, acodado, 3 polos, cable sensor/actuador



Datos del producto

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Descripción del producto | AL-SWKP3-5/S740/S77 |
| No. referencia | 8094223 |
| Longitud | 5m |
| Número de aduana | 85444290 |
| EAN | 4047106268206 |

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector | Hembra, acodado, M8 |
| Número de pines | 3 |
| Asignación de los pines | 1 BN, 3 BU, 4 BK |
| Rango de voltaje | 60V |
| 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 |
| Material de contacto | Metal, CuSn, dorados |
| Material del soporte de contacto | Plástico, TPU, BK |
| Material del asa | Plástico, TPU, BK |
| 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 |
| Acabado | acodado |

| | |
|--------------|--|
| Cable | PUR, UL, S740, Schweißfunkenbeständig, Automotive |
|--------------|--|

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 | 6,2 mm |
| Material de la cubierta | PUR |
| Color de la cubierta | OG, similar RAL2003 |
| Sección del conductor | 3 x 0.34 mm ² |
| Material del aislamiento del conductor | PP |
| Colores de los conductores | BN, BU, BK |
| Estructura del conductor | 42 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 | 5 millones de ciclos |
| Libre de Halógenos | Sí |
| Torsión | +/-360°/m, ≥ 2 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 |
| Eigenschaften Automotiv | El cable cumple con los requisitos MgU-I-B09-41 para cables de sensores/ actuadores para el área de montaje de carrocería. |

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>

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/8094223>