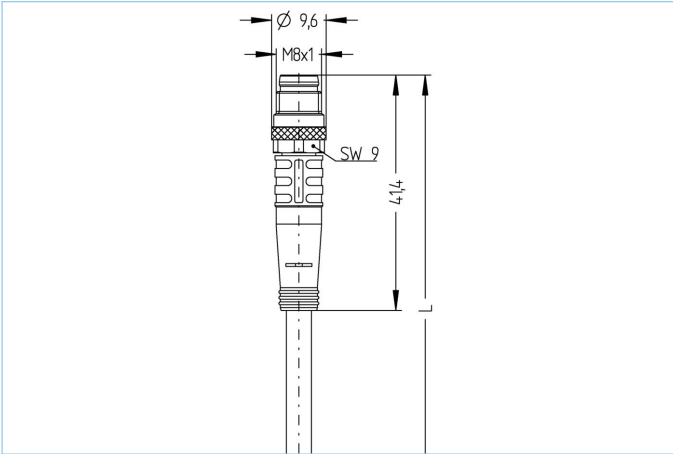


Acabado con conector, Automation Line, M8



| Datos del producto                |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Descripción del producto          | AL-SSP4-2/S370          |
| No. referencia                    | 8043766                 |
| Longitud                          | 2m                      |
| Número de aduana                  | 85444290                |
| Archivo .Step                     | AL-SSP4.stp             |
| EAN                               | 4047106002640           |
| Datos técnicos                    |                         |
| Conector                          | Macho, recto, M8        |
| Número de pines                   | 4                       |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK  |
| Rango de voltaje                  | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>8</sup> Ω      |
| Resistencia                       | ≤ 5mΩ                   |
| 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  |
| 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                     |

| Cable | PUR, UL, S370 |
|-------|---------------|
|-------|---------------|

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. Para cadena portacables tiene un radio de curvatura mínima 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. Cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

|  |  |
|--|--|
| Diametro exterior del cable                | 4,30mm   |
| 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                   | 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)                | -50°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 |

| 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   |  |
|--|--|
| Set de montaje, M8<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black</a>                |  |
| Set herramienta apriete<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12</a>   |  |
| Anillos de marcaje Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>  |  |
| Herramienta de desforraje<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter</a> |  |
| Herramienta de desforraje<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter</a> |  |