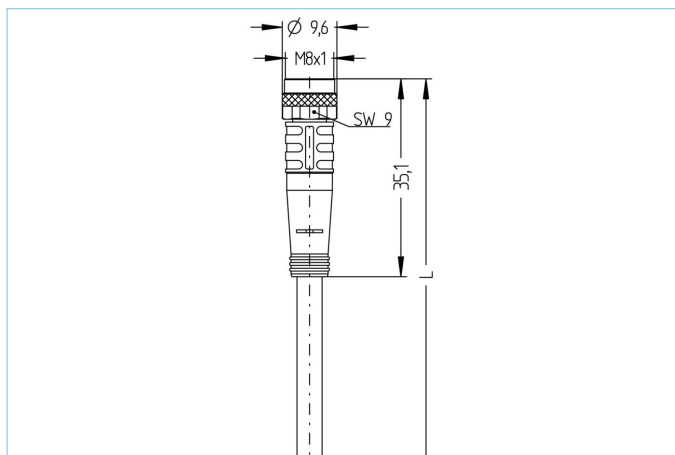


## M8, Hembra, recto, 3 polos, cable sensor/actuador



### Datos del producto

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Descripción del producto | AL-SKP3-10/P01BK |
| No. referencia           | 8081825          |
| Longitud                 | 10m              |
| Número de aduana         | 85444290         |
| Archivo .Step            | AL-SKP3.stp      |
| EAN                      | 4047106232733    |

### Datos técnicos

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

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <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            | 4,30 mm   |
| Material de la cubierta                | PVC   |
| Color de la cubierta                   | BK, similar RAL9005   |
| Sección del conductor                  | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Material del aislamiento del conductor | PVC   |
| Colores de los conductores             | BN, 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<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047658</a>  |
| Set herramienta apriete<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8055431</a>  |
| Anillos de marcaje Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |
| Tapón roscado, M8<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081771">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081771</a>  |
| Herramienta de desforraje<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215</a>  |
| Herramienta de desforraje<br><a href="https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216">https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216</a>  |

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

|   |
|---|
| <a href="https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8081825">https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8081825</a> |
|---|