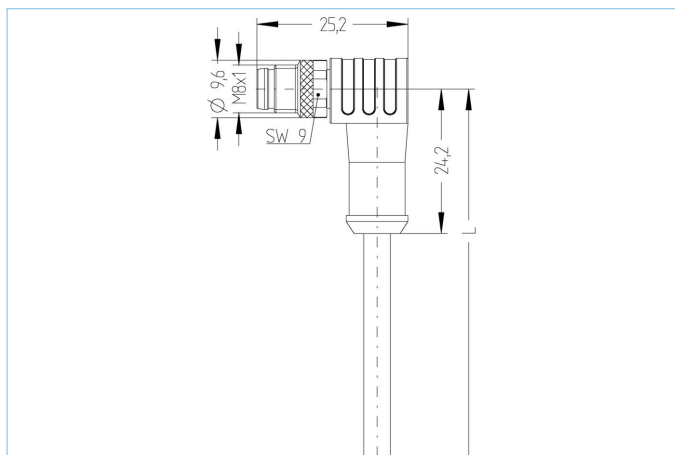


M8, Macho, acodado, 5 polos, apantallado, cable sensor/actuador



Datos del producto

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Descripción del producto | AL-SWSPS4.5-2/S370GY |
| No. referencia | 8091628 |
| Longitud | 2m |
| Número de aduana | 85444290 |
| Archivo .Step | AL-SWSPS4_5.stp |
| EAN | 4047106262334 |

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Conector | Macho, acodado, M8 |
| 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 de la tuerca de encaje | Metal, CuZn, niquelado |
| Apantallamiento | con apantallamiento |
| 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, S370GY

Línea de control flexible, sin silicona y sin halógenos con alta resistencia mecánica. El cable es resistente a los productos químicos, a la hidrólisis ya los microbios. Para cadena portacables tiene 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. Los cables cumplen los requisitos UL y CSA (UL10493 / 20549; cULus).

| | |
|--|--|
| Diametro exterior del cable | 5,10 mm |
| Material de la cubierta | PUR |
| Color de la cubierta | GY, similar RAL7040 |
| Sección del conductor | 5 x 0.25 mm ² |
| Material del aislamiento del conductor | PP |
| Colores de los conductores | BN, WH, BU, BK, GY |
| Estructura del conductor | 32 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 |
| Aplicaciones cadena portacables | >3 millones de ciclos |
| Apantallamiento | Sí |
| Libre de Halógenos | Sí |
| Torsión | +/-180°/m, < 1 millones de ciclos |
| Rango de voltaje del cable | ≤300 V |
| Características especiales | retardante de llama, libre de halógenos, Resistente a Hidrólisis, LABS free, resistente a aceites, Resistente al ozono, Reciclable, RoHs compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Adaptado para cadena portacables, Resistente a soldadura, Resistente al agua marina, libre de silicona, Resistente a torsiones, Resistente a los rayos UV |

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, M8
<https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081761>
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/8091628>