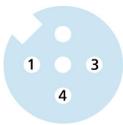
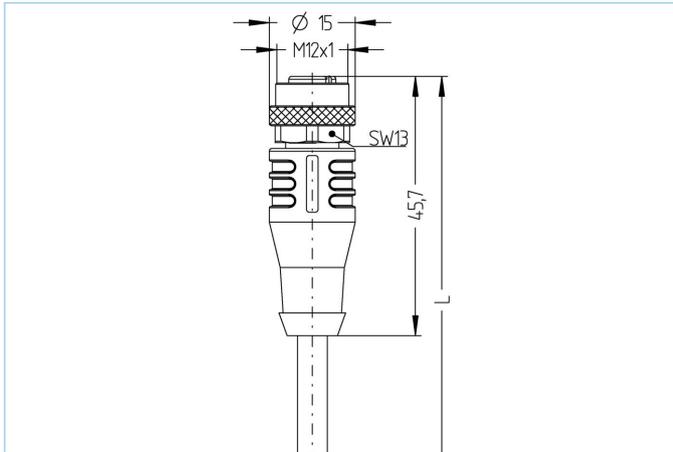


Acabado con conector, Automation Line, M12, apantallado



Datos del producto

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Descripción del producto | AL-WAKS3-10/P01 |
| No. referencia | 8051376 |
| Longitud | 10m |
| Número de aduana | 85444290 |
| Archivo .Step | AL-WAKS3.stp |
| EAN | 4047106020552 |

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector | Hembra, recto, M12 |
| Número de pines | 3 |
| Asignación de los pines | 1 BN, 3 BU, 4 BK |
| Codificación | A |
| Rango de voltaje | 250V |
| Corriente de carga (a 40°C) | 4A |
| Resistividad del aislamiento | $\geq 10^8 \Omega$ |
| 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 |
| Apantallamiento | con apantallamiento |
| Estándar | IEC 61076-2-101 |
| Grado de protección (montado) | IP65, IP67, IP68 |
| Ciclo de funcionamiento mecánico | >100 ciclos de conexión |
| Acabado del cable | Extremo libre |
| Grado de polución | 3 |

Cable PVC, UL, P01, GY

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 portables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. Los cables P01 cumplen los requisitos UL y CSA (UL1729 / 2464; cULus). Muy buenas características EMC con versiones blindadas.

| | |
|--|--|
| Diametro exterior del cable | 5,00 mm |
| Material de la cubierta | PVC |
| Color de la cubierta | GY, similar RAL7040 |
| Sección del conductor | 3 x 0.34 mm ² |
| Material del aislamiento del conductor | PVC |
| Colores de los conductores | BN, BU, BK |
| Estructura del conductor | 19 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 |
| Apantallamiento | Sí |
| Rango de voltaje del cable | ≤300 V |
| Características especiales | 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 |

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, M12
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Set herramienta apriete
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anillos de marcaje Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Herramienta de desforraje
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Herramienta de desforraje
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>