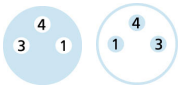
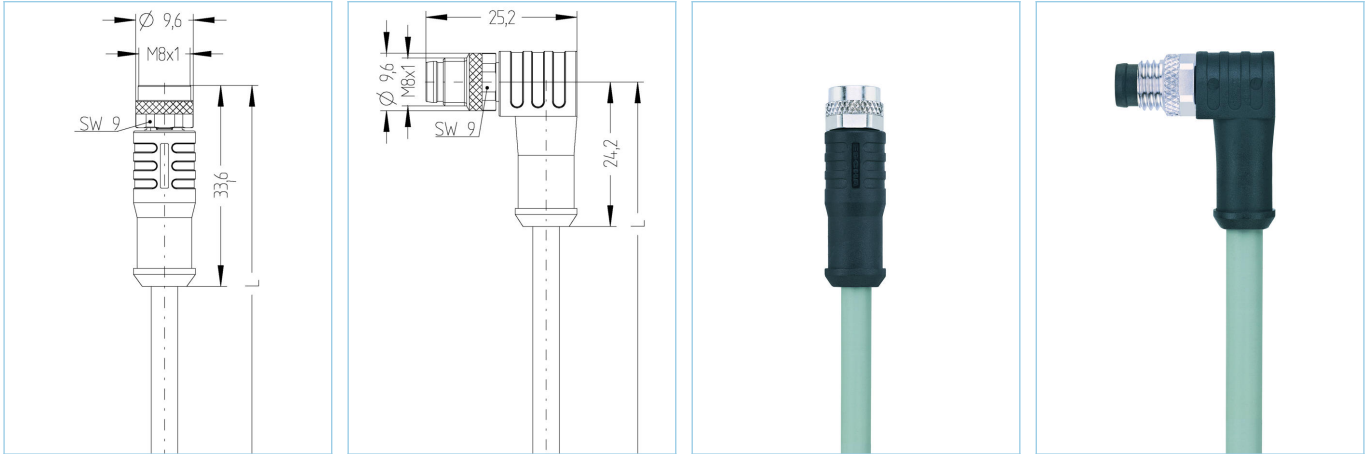


Doble acabado en conector, Automation Line, M8, apantallado



| Datos del producto                |                          |                         |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Descripción del producto          | AL-SKPS3-2-AL-SWSPS3/P00 |                         |
| No. referencia                    | 8051565                  |                         |
| Longitud                          | 2m                       |                         |
| Número de aduana                  | 85444290                 |                         |
| Archivo .Step                     | AL-SKPS3_AL-SWSPS3.stp   |                         |
| EAN                               | 4047106023744            |                         |
| Portaetiquetas                    | 2 piezas                 |                         |
| Datos técnicos                    | Lado - A                 | Lado - B                |
| Conector                          | Hembra, recto, M8        | Macho, acodado, M8      |
| Número de pines                   | 3                        | 3                       |
| Asignación del los pines del      | 1 BN, 3 BU, 4BK          | 1 BN, 3 BU, 4BK         |
| Rango de voltaje                  | 60V                      | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                       | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10°Ω                    | ≥10°Ω                   |
| Resistencia                       | ≤ 5mΩ                    | ≤ 5mΩ                   |
| Temperatura ambiente del producto | -30°C...+90°C            | -30°C...+90°C           |
| Material del contacto             | Metal, CuSn, dorados     | Metal, CuSn, dorados    |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, TPU, BK        | Plástico, TPU, BK       |
| Material del asa                  | Plástico, TPU, BK        | Plástico, TPU, BK       |
| Material de la tuerca de encaje   | Metal, CuZn, niquelado   | Metal, CuZn, niquelado  |
| Material del sellado del material | FPM/FKM                  |                         |
| Apantallamiento                   | con apantallamiento      | con apantallamiento     |
| Estándar                          | IEC 61076-2-104          | IEC 61076-2-104         |
| Grado de protección (montado)     | IP65, IP67, IP68         | IP65, IP67, IP68        |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión  | >100 ciclos de conexión |
| Grado de polución                 | 3                        | 3                       |

| Cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | PVC, P00, 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 portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. Muy buenas características EMC con versiones blindadas. |  |                                                                                                                                                                                |
| Diametro exterior del cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 4,60 mm                                                                                                                                                                        |
| Material de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | PVC                                                                                                                                                                            |
| Color de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | GY, similar RAL7040                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                  |
| Apantallamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Si                                                                                                                                                                             |
| 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, 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>                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                |