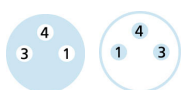
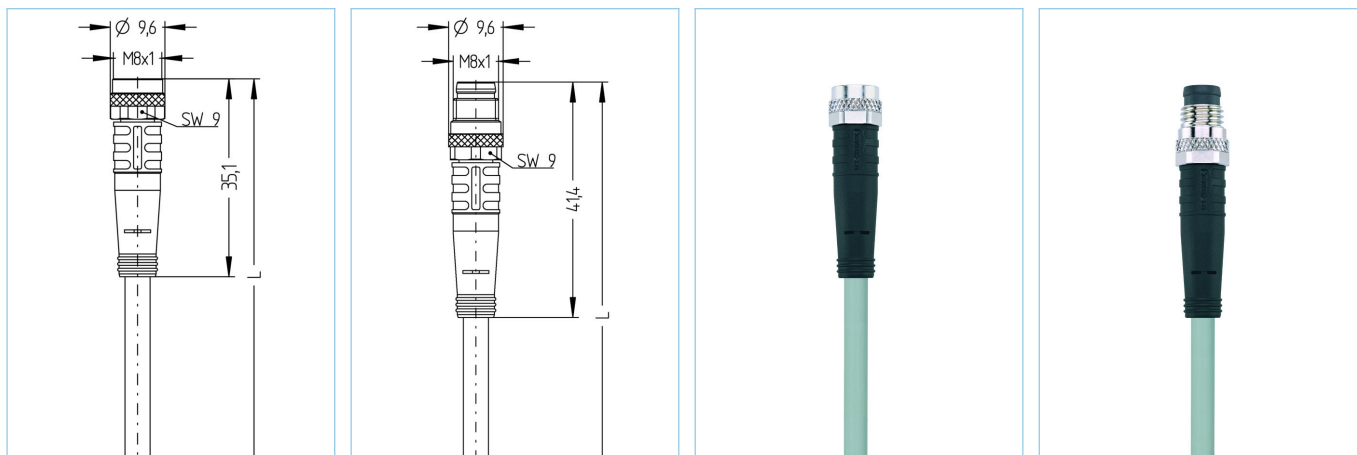


## Doble acabado en conector, Automation Line, M8



### Datos del producto

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Descripción del producto | AL-SKP3-2-AL-SSP3/P00 |
| No. referencia           | 8051435               |
| Longitud                 | 2m                    |
| Número de aduana         | 85444290              |
| Archivo .Step            | AL-SKP3_AL-SSP3.stp   |
| EAN                      | 4047106021214         |
| Portaetiquetas           | 2 piezas              |

| Datos técnicos                    | Lado - A                | Lado - B                |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, recto, M8       | Macho, recto, 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      | $\geq 10^9 \Omega$      | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Resistencia                       | $\leq 5 m\Omega$        | $\leq 5 m\Omega$        |
| 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                 |                         |
| 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 aplicación en cadena portacables condicional). Pre-destinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro exterior del cable            | 4,00 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                                                                                                                                         |
| 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 |

|                 |
|-----------------|
| 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> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|