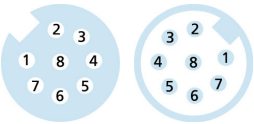
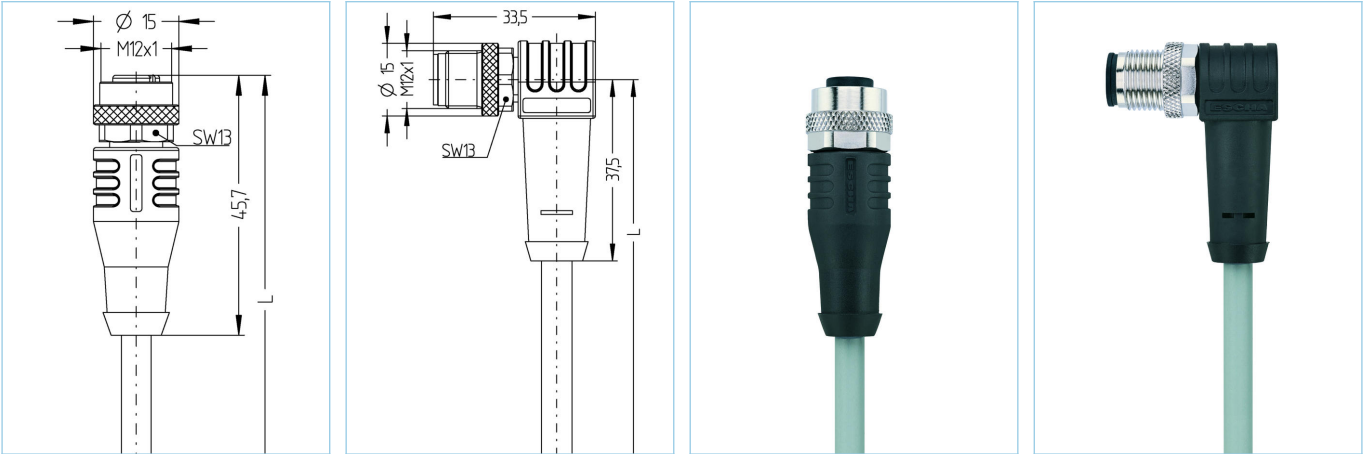


Doble acabado en conector, Automation Line, M12, apantallado



| Datos del producto                |                                                |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Descripción del producto          | AL-WAKS8-2-AL-WWASS8/P01                       |                                                |
| No. referencia                    | 8051833                                        |                                                |
| Longitud                          | 2m                                             |                                                |
| Número de aduana                  | 85444290                                       |                                                |
| Archivo .Step                     | AL-WAKS8_AL-WWASS8.stp                         |                                                |
| EAN                               | 4047106086176                                  |                                                |
| Portaetiquetas                    | 2 piezas                                       |                                                |
| Datos técnicos                    | Lado - A                                       | Lado - B                                       |
| Conector                          | Hembra, recto, M12                             | Macho, acodado, M12                            |
| Número de pines                   | 8                                              | 8                                              |
| Asignación del los pines del      | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD |
| Codificación lado – A             | A                                              | A                                              |
| Rango de voltaje                  | 30V                                            | 30V                                            |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 2A                                             | 2A                                             |
| 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, CuZn, dorados                           | Metal, CuZn, 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 61076-2-101                                | IEC 61076-2-101                                |
| 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, 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 portacables 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            | 6,70 mm                                                                                                                                                                        |
| Material de la cubierta                | PVC                                                                                                                                                                            |
| Color de la cubierta                   | GY, similar RAL7040                                                                                                                                                            |
| Sección del conductor                  | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Material del aislamiento del conductor | PVC                                                                                                                                                                            |
| Colores de los conductores             | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD                                                                                                                                                 |
| 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, 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>