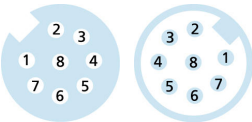
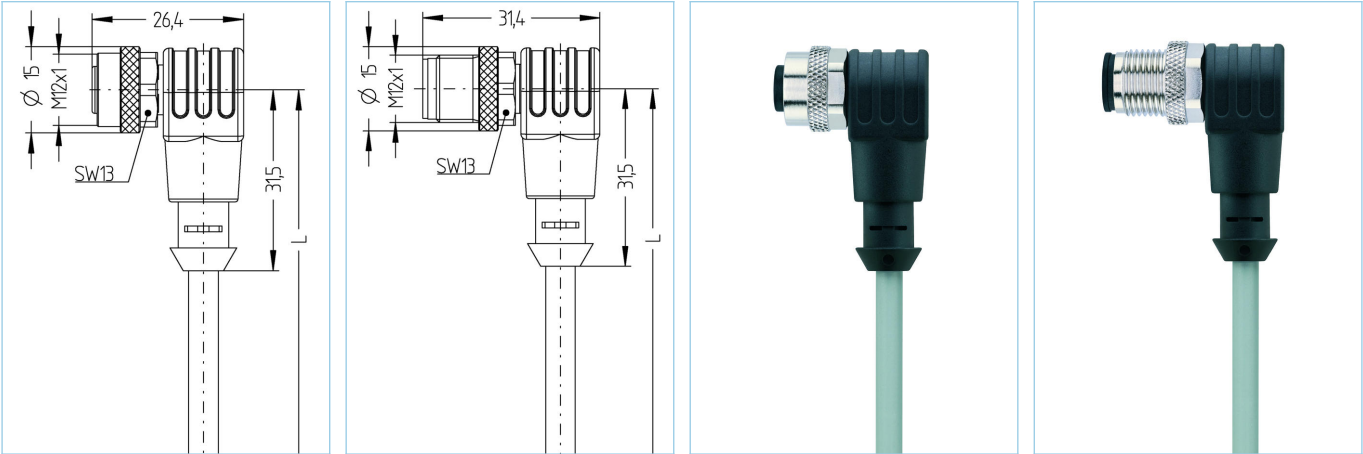


Doble acabado en conector, Automation Line, M12



| Datos del producto                |                                                |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Descripción del producto          | AL-WWAK8-5-AL-WWAS8/P00                        |                                                |
| No. referencia                    | 8051512                                        |                                                |
| Longitud                          | 5m                                             |                                                |
| Número de aduana                  | 85444290                                       |                                                |
| Archivo .Step                     | AL-WWAK8_AL-WWAS8.stp                          |                                                |
| EAN                               | 4047106022174                                  |                                                |
| Portaetiquetas                    | 2 piezas                                       |                                                |
| Datos técnicos                    | Lado - A                                       | Lado - B                                       |
| Conector                          | Hembra, acodado, 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 <sup>3</sup> Ω                            | >=10 <sup>3</sup> 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                                        |                                                |
| 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, 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            | 5,70 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                                                                                                                                         |
| 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, 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>