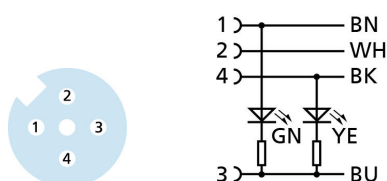
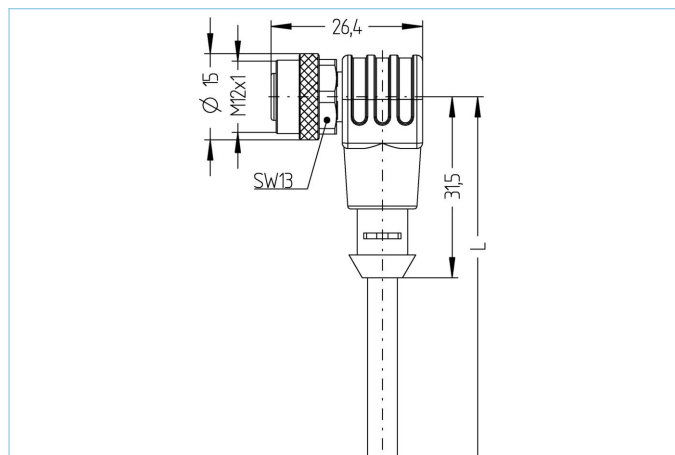


## Cavo connettorizzato da una parte, Automation Line, M12



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Descrizione articolo | AL-WWAK4P2-5/P00 |
| Codice articolo      | 8051123          |
| Lunghezza            | 5m               |
| Tariffa doganale No. | 85444290         |
| Step-File            | AL-WWAK4P2.stp   |
| EAN                  | 4047106015459    |

### Dati tecnici

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Connettore                         | femmina, angolato, M12, con LED |
| Numero di pin                      | 4                               |
| Assegnazione Pin                   | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK          |
| Codifica                           | A                               |
| Tensione nominale                  | 30V                             |
| Carico in corrente (a 40°C)        | 4A                              |
| Resistenza isolamento              | $\geq 10^9 \Omega$              |
| Resistenza                         | $\leq 5 m\Omega$                |
| Temperatura ambiente               | -30°C...+90°C                   |
| Circuito logico                    | npn                             |
| Segnale indicatore di stato        | LED YE                          |
| Tensione di esercizio - indicatore | LED GN                          |
| Materiale contatto                 | Metallo, CuSn, dorato           |
| Materiale portacontatto            | Plastica, TPU, BK               |
| Materiale di presa del corpo       | Plastica, TPU, trasparente      |
| Materiale dado accoppiamento       | Metallo, CuZn, nichelato        |
| Materiale di tenuta (femmina)      | FPM/FKM                         |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Normative                     | IEC 61076-2-101             |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68            |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio     |
| Connettorizzazione            | terminale con cavo troncato |
| Grado di inquinamento         | 3                           |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| <b>cable</b> | <b>PVC, P00, GY</b> |
|--------------|---------------------|

Cavo per misura, controllo e collegamento sensori in PVC. Ideale per applicazioni in zone asciutte su macchine confezionatrici, in automazioni di assemblaggio o logistica. Elevata flessibilità idoneo a movimenti non guidati (applicazioni in catena portacavi da valutare). Sviluppato per applicazioni nell'industria alimentare e beverage.

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 4,50 mm                                                                                                                                             |
| Materiale guaina cavo                  | PVC                                                                                                                                                 |
| Colore guaina                          | GY, simile RAL7040                                                                                                                                  |
| Sezione del conduttore                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Materiale di isolamento del conduttore | PVC                                                                                                                                                 |
| Colori dei conduttori                  | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                      |
| Struttura del conduttore               | 19 x 0.15 mm                                                                                                                                        |
| Raggio di curvatura (fisso)            | 5 x Ø-cavo                                                                                                                                          |
| Raggio di curvatura (mobile)           | 10 x Ø-cavo                                                                                                                                         |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)    | 0°C...+80°C                                                                                                                                         |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -25°C...+80°C                                                                                                                                       |
| Tensione nominale cavo                 | ≤300 V                                                                                                                                              |
| Caratteristiche speciali               | resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHS compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Classificazioni</b> |          |
| 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 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Accessori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Set di montaggio, M12<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black</a> |  |
| Chiave a coppia<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>                                               |  |
| Anelli di marcatura 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>                                               |  |
| Sguainatore<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter</a>     |  |
| Sguainatore<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter</a>     |  |