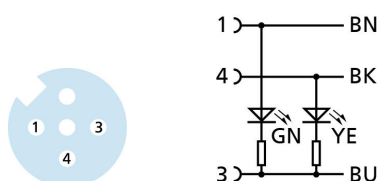
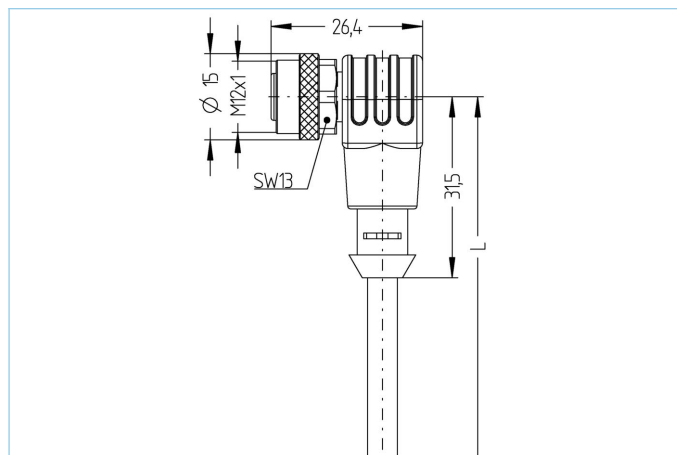


## Aangeboden kabel, Automation Line, M12



### Produktinformatie

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikelomschrijving | AL-WWAK3P2-2/P01BK |
| Artikel-Nr.         | 8081889            |
| Lengte              | 2m                 |
| BTW tarief nr.      | 85444290           |
| Step File           | AL-WWAK3P2.stp     |
| EAN                 | 4047106233372      |

### Technische gegevens

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Connector                     | female, haaks, M12, met LED |
| Aantal polen                  | 3                           |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 3 BU, 4 BK            |
| Codering                      | A                           |
| Nominale spanning             | 30V                         |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                          |
| Isolatiweerstand              | $\geq 10^9 \Omega$          |
| Weerstand                     | $\leq 5 m\Omega$            |
| Omgevingstemperatuur          | -30°C...+90°C               |
| Schakeling logica             | pnp                         |
| Signaalstatus indicatie       | LED YE                      |
| Aanduiding voedingsspanning   | LED GN                      |
| Contact materiaal             | Metaal, CuSn, verguld       |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, TPU, BK          |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, TPU, transparant |
| Materiaal moer                | Metaal, CuZn, vernikkeld    |
| Afdichting (female) materiaal | FPM/FKM                     |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Normen                     | IEC 61076-2-101  |
| Afdichting (aangesloten)   | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische levensduur     | >100 steekcycli  |
| Kabeleinde confectionering | open kabeleinde  |
| Vervuilingsgraad           | 3                |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>Kabel</b> | <b>PVC, UL, P01, BK</b> |
|--------------|-------------------------|

PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie. De P01 kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL1729 / 2464; cULus).

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel        | 4,60 mm                                                                                                        |
| Materiaal mantel             | PVC                                                                                                            |
| Mantelkleur                  | BK, zoals RAL9005                                                                                              |
| Aderdoorsnede                | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Materiaal aderisolatie       | PVC                                                                                                            |
| Aderkleuren                  | BN, BU, BK                                                                                                     |
| Aderopbouw                   | 19 x 0.15 mm                                                                                                   |
| Buigradius (vast)            | 5 x Ø-kabel                                                                                                    |
| Buigradius (bewegend)        | 10 x Ø-kabel                                                                                                   |
| Temperatuurbereik (bewegend) | 0°C...+80°C                                                                                                    |
| Temperatuurbereik (vast)     | -25°C...+80°C                                                                                                  |
| Nominale spanning kabel      | ≤300 V                                                                                                         |
| bijzondere eigenschappen     | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Classificaties</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>Accessoires</b> |  |
|--------------------|--|

#### Montage set, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

#### Draaimomentsleutel set

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

#### Markering Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

#### Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

#### Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>