

## Aangeboden kabel, Automation Line, Ø8mm snap



### Productinformatie

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelomschrijving | AL-SP3-10/P01 |
| Artikel-Nr.         | 8052501       |
| Lengte              | 10m           |
| BTW tarief nr.      | 85444290      |
| Step File           | AL-SP3.stp    |
| EAN                 | 4047106137113 |

### Technische gegevens

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Connector                  | male, recht, Ø8mm snap |
| Aantal polen               | 3                      |
| Pin bezetting              | 1 BN, 3 BU, 4 BK       |
| Nominale spanning          | 60V                    |
| Stroombelasting (bij 40°C) | 4A                     |
| Isolatieweerstand          | $\geq 10^9 \Omega$     |
| Weerstand                  | $\leq 5 m\Omega$       |
| Omgevingstemperatuur       | -30°C...+90°C          |
| Contact materiaal          | Metaal, CuSn, verguld  |
| Materiaal contactdrager    | Kunststof, TPU, BK     |
| Materiaal kartelmoer       | Kunststof, TPU, BK     |
| Normen                     | IEC 61076-2-104        |
| Afdichting (aangesloten)   | IP65, IP67, IP68       |
| Mechanische levensduur     | >100 steekcycli        |
| Kabeleinde confectionering | open kabeleinde        |
| Vervuilingsgraad           | 3                      |

| Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | PVC, UL, P01, GY                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 4,30 mm                                                                                                        |
| Materiaal mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | PVC                                                                                                            |
| Mantelkleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | GY, zoals RAL7040                                                                                              |
| Aderdoorsnede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Materiaal aderisolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PVC                                                                                                            |
| Aderkleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | BN, BU, BK                                                                                                     |
| Aderopbouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 14 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 |
| Classificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |
| 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                                                                                                       |
| Accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                |
| Montage set, 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>                                                                                                                   |  |                                                                                                                |
| Draaimomentsleutel set<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>                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                |
| Markering 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>                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                |
| Kabelstripper gereedschap<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>                                                                                                 |  |                                                                                                                |
| Kabelstripper gereedschap<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>                                                                                                 |  |                                                                                                                |