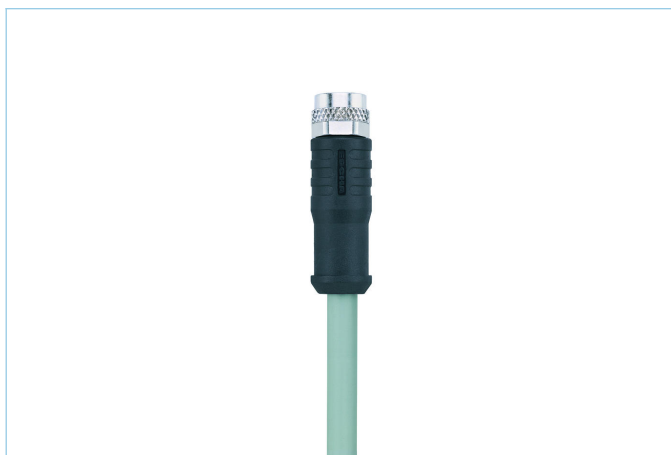
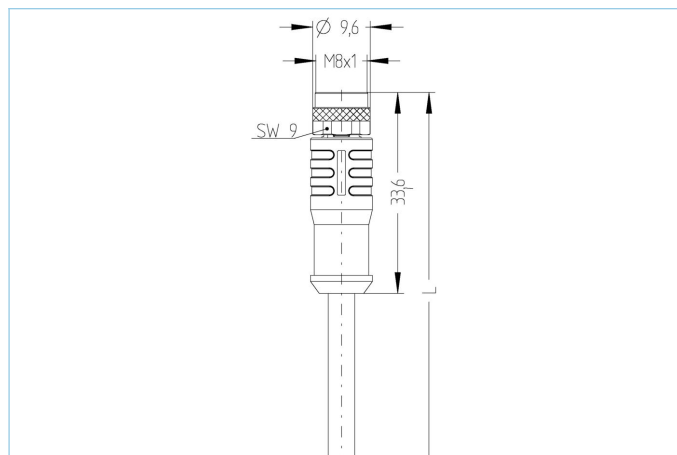


## Aangegoten kabel, Automation Line, M8, afgeschermd



### Productinformatie

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Artikelomschrijving | AL-SKPS4.5-2/P00 |
| Artikel-Nr.         | 8047046          |
| Lengte              | 2m               |
| BTW tarief nr.      | 85444290         |
| Step File           | AL-SKPS4_5.stp   |
| EAN                 | 4047106006846    |

### Technische gegevens

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Connector                     | female, recht, M8            |
| Aantal polen                  | 5                            |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Nominale spanning             | 30V                          |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 3A                           |
| Isolatiweerstand              | $\geq 10^9 \Omega$           |
| 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           |
| Materiaal moer                | Metaal, CuZn, vernikkeld     |
| Afdichting (female) materiaal | FPM/FKM                      |
| Afscherming voor              | met Afscherming voor         |
| Normen                        | IEC 61076-2-104              |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68             |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli              |
| Kabeleinde confectionering    | open kabeleinde              |
| Vervuilingsgraad              | 3                            |

| Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PVC, P00, 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. Met afscherming zodat deze prima geschikt is voor EMC toepassingen. |                                                                                                                                |
| Buitendiameter mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,30 mm                                                                                                                        |
| Materiaal mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PVC                                                                                                                            |
| Mantelkleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GY, zoals RAL7040                                                                                                              |
| Aderdoorsnede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                       |
| Materiaal aderisolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PVC                                                                                                                            |
| Aderkleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                             |
| 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                                                                                                                  |
| Afscherming voor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                                                                                                             |
| Nominale spanning kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤300 V                                                                                                                         |
| bijzondere eigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast |
| 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/anschluss technik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-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>                                                                                               |                                                                                                                                |