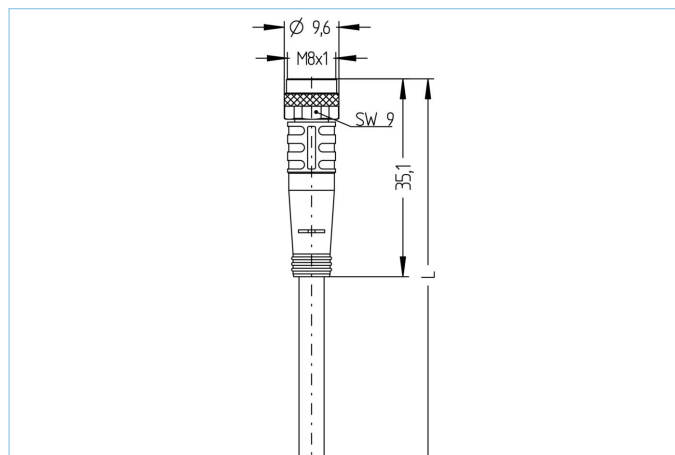


## Aangeboden kabel, Automation Line, M8



### Productinformatie

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Artikelomschrijving | AL-SKP4-10/S400 |
| Artikel-Nr.         | 8075447         |
| Lengte              | 10m             |
| BTW tarief nr.      | 85444290        |
| Step File           | AL-SKP4.stp     |
| EAN                 | 4047106166014   |

### Technische gegevens

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Connector                     | female, recht, M8        |
| Aantal polen                  | 4                        |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK   |
| Nominale spanning             | 60V                      |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                       |
| 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                  |
| Normen                        | IEC 61076-2-104          |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli          |
| Kabeleinde confectionering    | open kabeleinde          |
| Vervuilingsgraad              | 3/2                      |

| Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | PUR, UL, S400, easystrip                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Flexibele, siliconen- en halogeenvrije kabel met hoge mechanische sterkte. De kabel is chemicaliën-, hydrolyse- en microbebestendig. Applicaties met kabelrupsen is mogelijk met een buigradius van minimaal 10 x d. Door zijn lasvonkbestendigheid is de kabel zeer geschikt voor applicaties in de robotica, assemblage en metaalbewerking. De kabels voldoen aan UL en CSA (UL10493/20549; cULus) eisen. Kabel is manueel tot 1.5m te strip-pen.</p> |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Buitendiameter mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 4,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiaal mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | PUR                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mantelkleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | BK, zoals RAL9005                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aderdoorsnede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiaal aderisolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PP                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aderkleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aderopbouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 42 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Buigradius (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 5 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Buigradius (bewegend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 10 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatuurbereik (bewegend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatuurbereik (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -40°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatuurbereik (kabelrups)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Halogeen vrij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nominale spanning kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | ≤300 V                                                                                                                                                                                                                                                      |
| bijzondere eigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, Las vonken bestendig, halogeen vrij, silicone vrij, olie bestendig |
| Bijzonderheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Handmatig kabel strippen tot 1.5 meters                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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></p>                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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></p>                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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></p>                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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></p>                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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></p>                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |