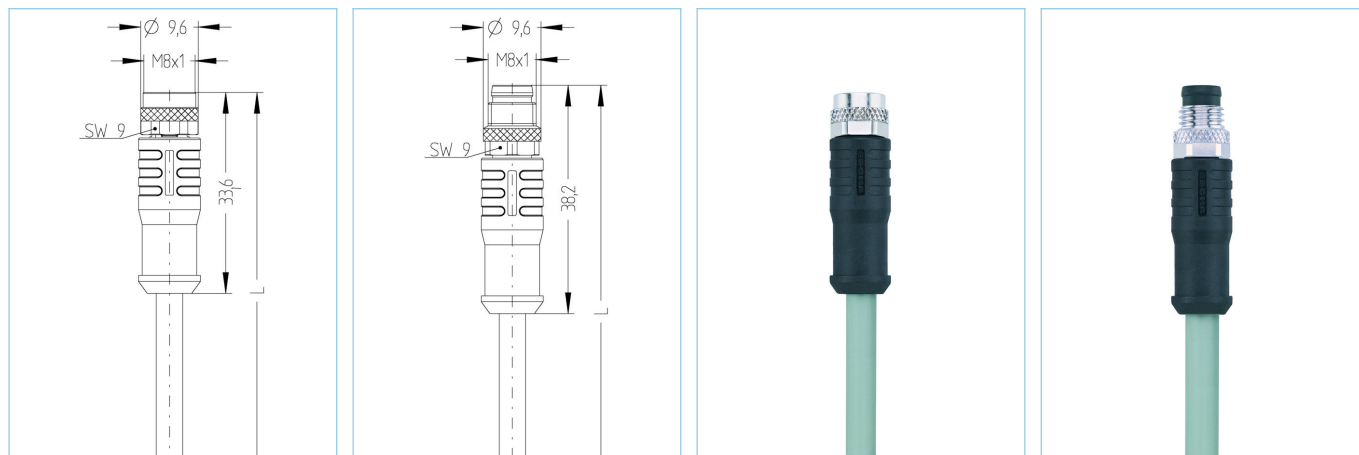


## Verbindingsleiding, Automation Line, M8, afgeschermd



### Productinformatie

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Artikelomschrijving | AL-SKPS3-2-AL-SSPS3/P00 |
| Artikel-Nr.         | 8051559                 |
| Lengte              | 2m                      |
| BTW tarief nr.      | 85444290                |
| Step File           | AL-SKPS3_AL-SSPS3.stp   |
| EAN                 | 4047106023621           |
| Labelhouder         | 2 stukken               |

| Technische gegevens           | A-zijde                  | B-zijde                  |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Connector                     | female, recht, M8        | male, recht, M8          |
| Aantal polen                  | 3                        | 3                        |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 3 BU, 4BK          | 1 BN, 3 BU, 4BK          |
| Nominale spanning             | 60V                      | 60V                      |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                       | 4A                       |
| Isolatieweerstand             | $\geq 10^9 \Omega$       | $\geq 10^9 \Omega$       |
| Weerstand                     | $\leq 5 m\Omega$         | $\leq 5 m\Omega$         |
| Omgevingstemperatuur          | -30°C...+90°C            | -30°C...+90°C            |
| Materiaal contact             | Metaal, CuSn, verguld    | Metaal, CuSn, verguld    |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, TPU, BK       | Kunststof, TPU, BK       |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, TPU, BK       | Kunststof, TPU, BK       |
| Materiaal moer                | Metaal, CuZn, vernikkeld | Metaal, CuZn, vernikkeld |
| Afdichting (female) materiaal | FPM/FKM                  |                          |
| Afscherming                   | met Afscherming voor     | met Afscherming voor     |
| Normen                        | IEC 61076-2-104          | IEC 61076-2-104          |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68         | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli          | >100 steekcycli          |
| Vervuilingsgraad              | 3                        | 3                        |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| <b>Kabel</b> | <b>PVC, P00, GY</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. Met afscherming zodat deze prima geschikt is voor EMC toepassingen.

|                              |                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel        | 4,60 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                                                                                                                  |
| 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 |

|                       |
|-----------------------|
| <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, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>