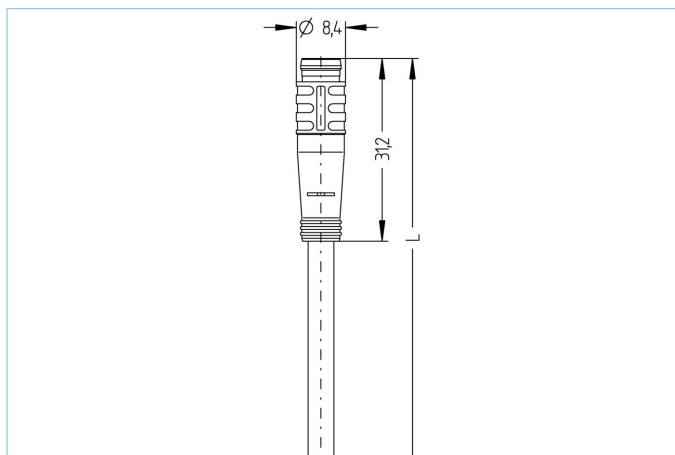


## Anschlussleitung, Automation Line, Ø8mm snap



### Produktinformationen

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SP4-2/P00  |
| Artikel-Nr.        | 8052699       |
| Länge              | 2m            |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290      |
| Step-Datei         | AL-SP4.stp    |
| EAN                | 4047106137946 |

### Technische Daten

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder                        | Stecker, Ø8mm snap, axial |
| Polzahl                               | 4                         |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK    |
| Bemessungsspannung                    | 60V                       |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                        |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω        |
| Durchgangswiderstand                  | ≤ 5mΩ                     |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C             |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet   |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, TPU, BK       |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPU, BK       |
| Normen                                | IEC 61076-2-104           |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68          |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen          |
| Endenkonfektion                       | offenes Kabelende         |
| Verschmutzungsgrad                    | 3/2                       |

| Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | P00, PVC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.</p> |                                                                                                                                       |          |
| Außendurchmesser Mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,20 mm                                                                                                                               |          |
| Material Leitungsmantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PVC                                                                                                                                   |          |
| Mantelfarbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fenstergrau, ähnlich RAL7040                                                                                                          |          |
| Aderquerschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |          |
| Material Aderisolierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PVC                                                                                                                                   |          |
| Aderfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BN, WH, BU, BK                                                                                                                        |          |
| Litzenaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14 x 0,15 mm                                                                                                                          |          |
| Biegeradius (fest)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 x Ø-Leitung                                                                                                                         |          |
| Biegeradius (bewegt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 x Ø-Leitung                                                                                                                        |          |
| Temperaturbereich (bewegt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0°C...+80°C                                                                                                                           |          |
| Temperaturbereich (fest)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -25°C...+80°C                                                                                                                         |          |
| Nennspannung Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤300 V                                                                                                                                |          |
| Besondere Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig                     |          |
| Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Web-Link |
| Befestigungsset, M8x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</a>                               |          |
| Drehmomentschlüssel-Set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                               |          |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |          |
| Abmantelzange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |          |
| Abmantelzange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |          |
| Klassifikationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |          |
| 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                                                                                                                              |          |