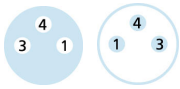
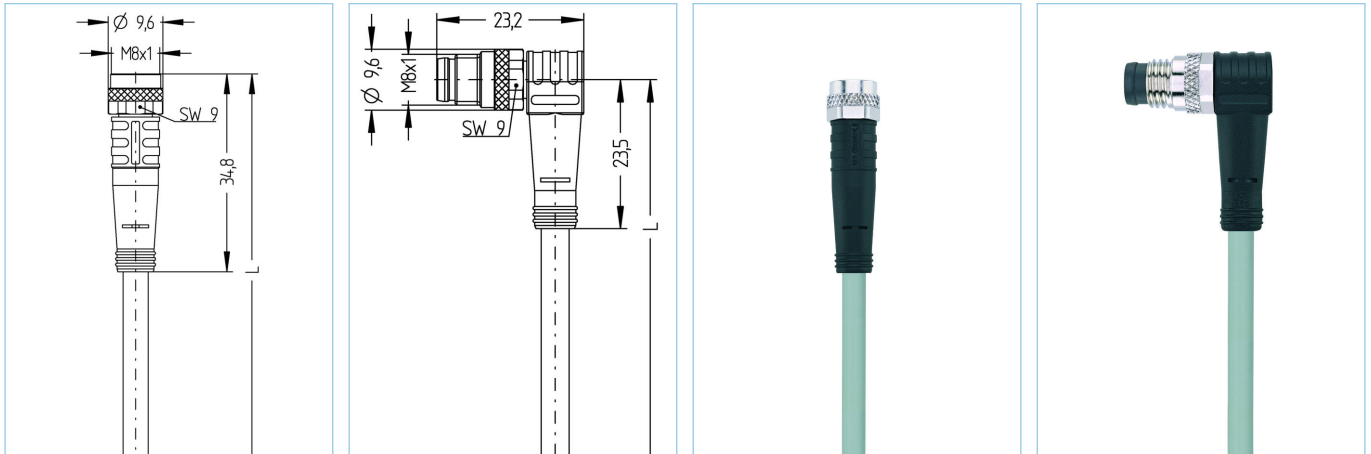


## Verbindungsleitung, Automation Line, M8x1



### Produktinformationen

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SKP3-2-AL-SWSP3/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8051441                |
| Länge              | 2m                     |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290               |
| Step-Datei         | AL-SKP3_AL-SWSP3.stp   |
| EAN                | 4047106021276          |

| Technische Daten                      | A-Seite                  | B-Seite                  |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Steckverbinder                        | Kupplung, M8x1, axial    | Stecker, M8x1, gewinkelt |
| Polzahl                               | 3                        | 3                        |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4BK          | 1 BN, 3 BU, 4BK          |
| Bemessungsspannung                    | 60V                      | 60V                      |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                       | 4A                       |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω       | ≥10 <sup>9</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand                  | ≤ 5mΩ                    | ≤ 5mΩ                    |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C            | -30°C...+90°C            |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet  | Metall, CuSn, vergoldet  |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, TPU, BK      | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPU, BK      | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Überwurf                     | Metall, CuZn, vernickelt | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Kupplung)          | FPM/FKM                  |                          |
| Normen                                | IEC 61076-2-104          | IEC 61076-2-104          |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68         | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen         | >100 Steckzyklen         |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                        | 3                        |

| 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   | 4,00 mm   |   |
| Material Leitungsmantel   | PVC   |   |
| Mantelfarbe   | fenstergrau, ähnlich RAL7040  |   |
| Aderquerschnitt   | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |   |
| Material Aderisolierung   | PVC   |   |
| Aderfarben  | BN, 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> |
| 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  |   |