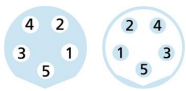
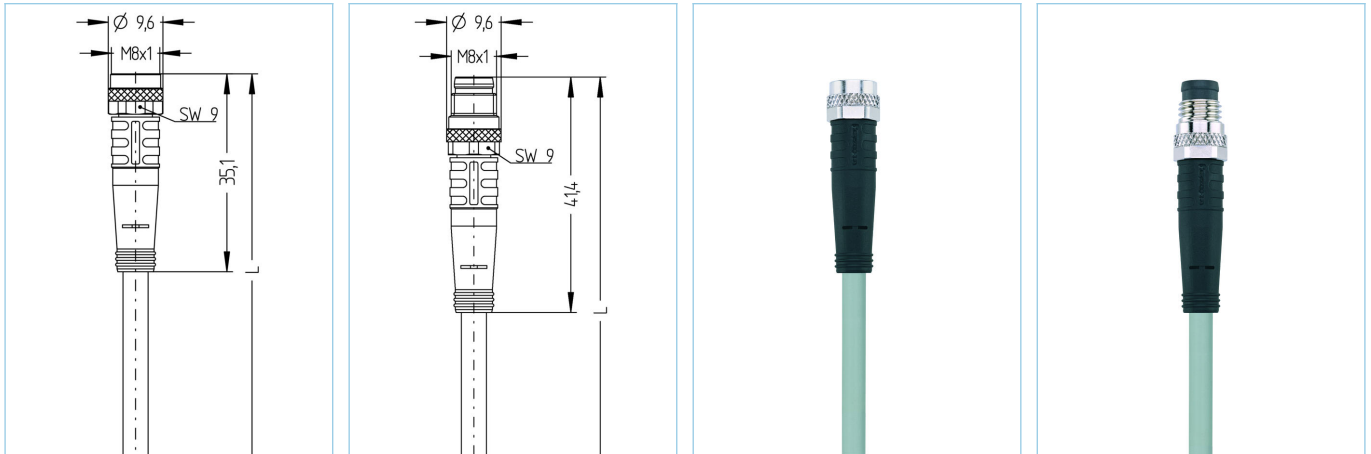


## M8, Buchse, gerade, 5-polig, M8, Stecker, gerade, 5-polig, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SKP4.5-m-AL-SSP4.5/P00 |
| Artikel-Nr.        | V0002854                  |
| Länge              | Auf Anfrage               |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                  |
| Step-Datei         | AL-SKP4_5_AL-SSP4_5.stp   |

| Technische Daten                      | A-Seite                      | B-Seite                      |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, M8           | Stecker, gerade, M8          |
| Polzahl                               | 5                            | 5                            |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Bemessungsspannung                    | 30V                          | 30V                          |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 3A                           | 3A                           |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^8 \Omega$           | $\geq 10^8 \Omega$           |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$             | $\leq 5 m\Omega$             |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                | -30°C...+90°C                |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet      | Metall, CuZn, 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 (Buchse)            | 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                            |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>Leitung</b> | <b>PVC, P00, GY</b> |
|----------------|---------------------|

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.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Außendurchmesser Mantel    | 4,50 mm   |
| Material Leitungsmantel    | PVC   |
| Mantelfarbe                | GY, ähnlich RAL7040   |
| Aderquerschnitt            | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Material Aderisolierung    | PVC   |
| Aderfarben                 | BN, WH, BU, BK, GY  |
| 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    | gute Öl- und Chemiekalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Klassifikationen</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>Zubehör</b> |
|----------------|

Befestigungsclip, M8  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8047658>

Drehmomentschlüssel-Set  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8055431>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm  
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Schraubstopfen, M8  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8081771>

Schraubkappe, M8  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8081761>