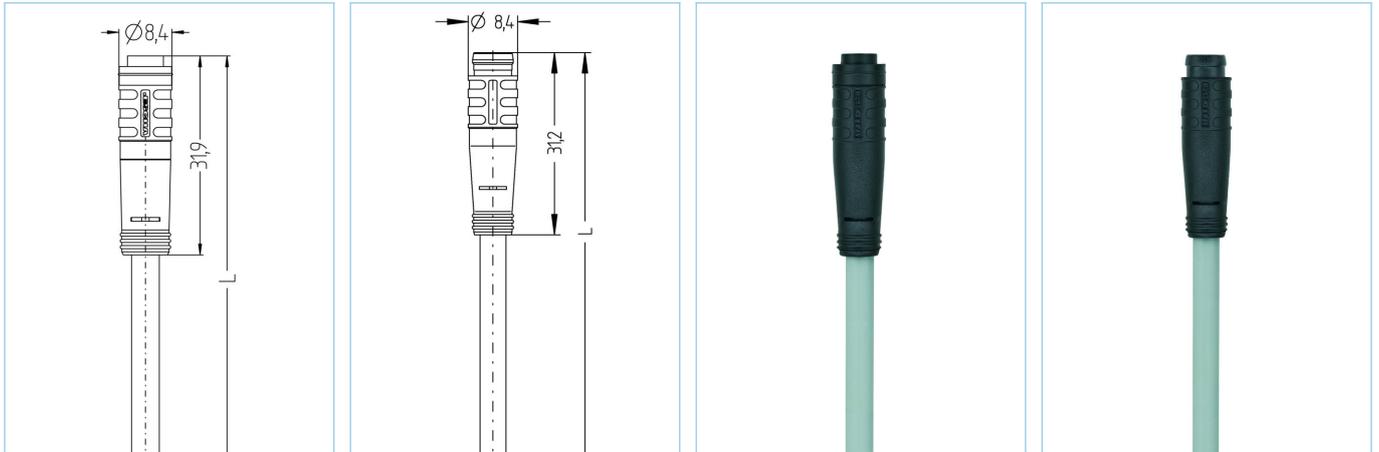


Ø8mm snap, Buchse, gerade, 3-polig, Ø8mm snap, Stecker, gerade, 3-polig, Sensor-/Aktorleitung



**Produktinformationen**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-KP3-0,5-AL-SP3/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8120623               |
| Länge              | 0,5m                  |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290              |
| Step-Datei         | AL-KP3-L-AL-SP3.stp   |
| EAN                | 4047106335809         |

| Technische Daten                      | A-Seite                   | B-Seite                     |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, Ø8mm snap | Stecker, gerade, Ø 8mm snap |
| Polzahl                               | 3                         | 3                           |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4 BK          | 1 BN, 3 BU, 4 BK            |
| Bemessungsspannung                    | 60V                       | 60V                         |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                        | 4A                          |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$        | $\geq 10^9 \Omega$          |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$          | $\leq 5 m\Omega$            |
| 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 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    | 4,00 mm  |
| Material Leitungsmantel    | PVC  |
| Mantelfarbe                | GY, 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    | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, 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, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

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