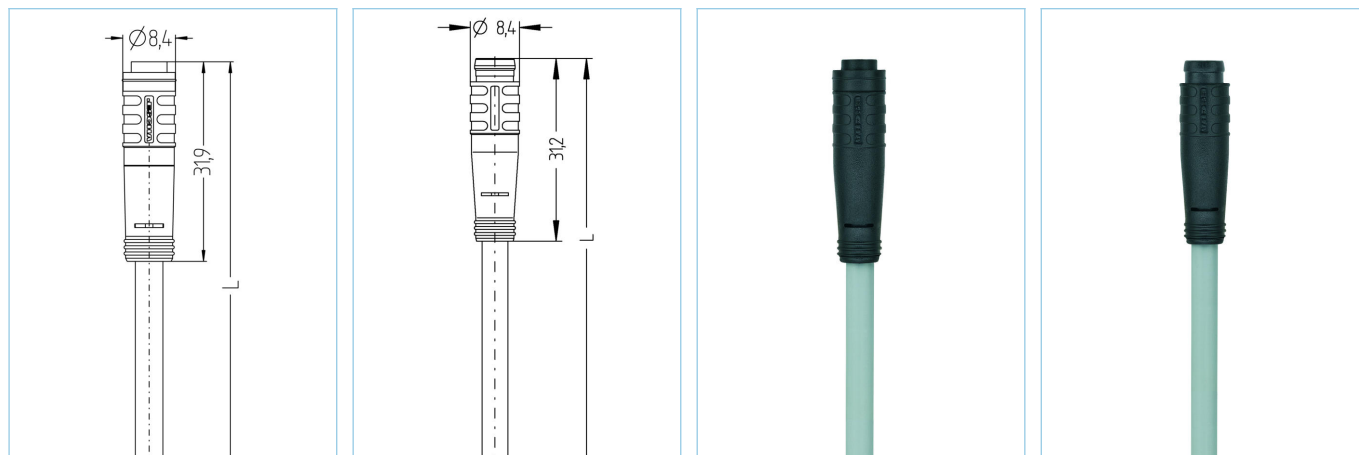


# Ø8mm snap, Buchse, gerade, 4-polig, Ø8mm snap, Stecker, gerade, 4-polig, Sensor-/Aktorleitung



## Produktinformationen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-KP4-4-AL-SP4/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8100988             |
| Länge              | 4m                  |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290            |
| Step-Datei         | AL-KP4-L-AL-SP4.stp |
| EAN                | 4047106283209       |

| Technische Daten                      | A-Seite                   | B-Seite                     |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, Ø8mm snap | Stecker, gerade, Ø 8mm snap |
| Polzahl                               | 4                         | 4                           |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK    | 1 BN, 2WH, 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                           |

## Leitung PVC, P00, GY

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    | 4,20 mm                                                                                                                                                    |
| Material Leitungsmantel    | PVC                                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                | GY, 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    | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclingfähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

## 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 |

## Zubehör

Befestigungsclip, M12

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

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

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