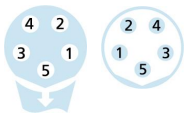
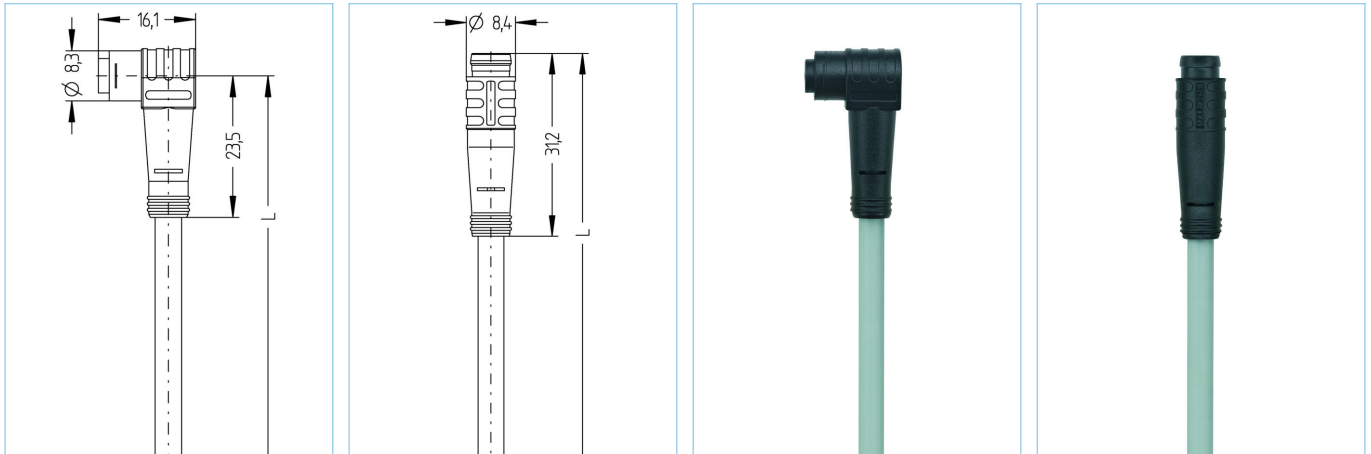


# Ø8mm snap, Buchse, gewinkelt, 5-polig, Ø8mm snap, Stecker, gerade, 5-polig, Sensor-/Aktorleitung



## Produktinformationen

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WKP4.5-1-AL-SP4.5/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8052967                  |
| Länge              | 1m                       |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                 |
| Step-Datei         | AL-WKP4_5-L-AL-SP4_5.stp |
| EAN                | 4047106167561            |

| Technische Daten                      | A-Seite                      | B-Seite                      |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gewinkelt, Ø8mm snap | Stecker, gerade, Ø 8mm snap  |
| 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                  | $\geq 10^9 \Omega$           | $\geq 10^9 \Omega$           |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$             | $\leq 5 m\Omega$             |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                | -30°C...+90°C                |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet      | Metall, CuZn, 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    | 4,50 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, recycelfähig, 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>

## Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8052967>