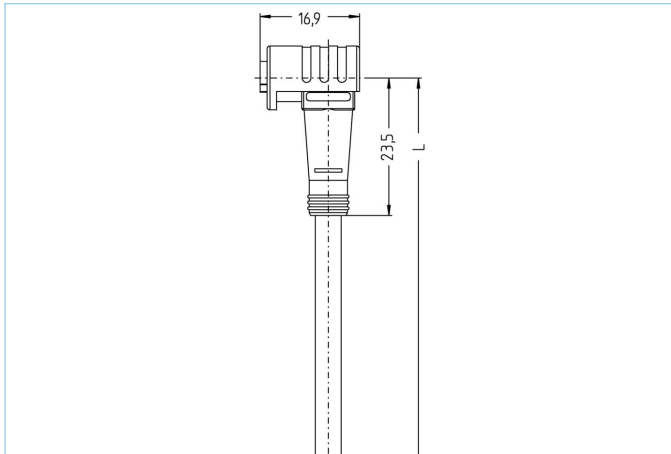


## Ø8mm snap, Buchse, gewinkelt, 4-polig, mit Zugsicherung, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-ZWKP4-m/P01 |
| Artikel-Nr.        | V0004070       |
| Länge              | Auf Anfrage    |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290       |
| Step-Datei         | AL-ZWKP4.stp   |

### Technische Daten

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gewinkelt, Ø8mm snap, mit Zugsicherung |
| Polzahl                               | 4                                              |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK                         |
| Bemessungsspannung                    | 60V                                            |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                                             |
| Isulationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω                             |
| Durchgangswiderstand                  | ≤ 5mΩ                                          |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                                  |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet                        |
| Material Kontakträger                 | Kunststoff, TPU, BK                            |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPU, BK                            |
| Material Dichtung (Buchse)            | FPM/FKM                                        |
| Normen                                | IEC 61076-2-104                                |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68                               |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen                               |
| Endenkonfektion                       | offenes Kabelende                              |
| Verschmutzungsgrad                    | 3/2                                            |
| Ausführung                            | gewinkelt                                      |

## Leitung

PVC, UL, P01, 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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser Mantel    | 4,70 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, 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/Anschlussstechnik-Zubehoer/8047660>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

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

Schraubstopfen, Ø8mm snap

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8081769>

Abmantelzange

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066215>

Abmantelzange

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066216>