

## Ø8mm snap, Buchse, gerade, 3-polig, mit Zugsicherung, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-ZKP3-5/S7400 |
| Artikel-Nr.        | 8059144         |
| Länge              | 5m              |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290        |
| Step-Datei         | AL-ZKP3.stp     |
| EAN                | 4047106147020   |

### Technische Daten

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, Ø8mm snap, mit Zugsicherung |
| Polzahl                               | 3   |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4 BK                            |
| Bemessungsspannung                    | 60V   |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A  |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω                          |
| Durchgangswiderstand                  | ≤ 5mΩ                                       |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                               |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet                     |
| Material Kontaktträger                | 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   |
| Ausführung                            | gerade                                      |

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Leitung</b> | <b>PUR, UL, S7400, robotic</b> |
|----------------|--------------------------------|

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Speziell geeignet für den Einsatz in flexiblen Applikationen im Bereich Robotics, Handling und Montagetechnik sowie Werkzeugmaschinen. Sehr gute Eigenschaften im Bereich Torsion, Schleppketteneinsatz und Schweißfunkenbeständigkeit. Die Leitung erfüllt Anforderungen nach UL und CSA (UL10493/20549;cULus)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Außendurchmesser Mantel          | 4,60 mm   |
| Material Leitungsmantel          | PUR   |
| Mantelfarbe                      | OG, ähnlich RAL2003   |
| Aderquerschnitt                  | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Material Aderisolierung          | PP  |
| Aderfarben                       | BN, BU, BK  |
| Litzenaufbau                     | 32 x 0,10 mm  |
| Biegeradius (fest)               | 5 x Ø-Leitung   |
| Biegeradius (bewegt)             | 10 x Ø-Leitung  |
| Temperaturbereich (bewegt)       | -30°C...+90°C   |
| Temperaturbereich (fest)         | -40°C...+90°C   |
| Temperaturbereich (Schleppkette) | -25°C...+60°C   |
| Schleppketteneinsatz             | ≥ 10 Mio. Zyklen  |
| Halogenfrei                      | Ja  |
| Torsion                          | +/-360°/m, ≥ 10 Mio. Zyklen   |
| Nennspannung Leitung             | ≤300 V  |
| Besondere Eigenschaften          | flammwidrig, halogenfrei, hydrolysefest, LABS-frei, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, schweißfunkenbeständig, seewasserbeständig, silikonfrei, torsionsfähig, 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<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660</a>   |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |
| Schraubstopfen, Ø8mm snap<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081769">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081769</a>   |
| Abmantelzange<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215</a>   |
| Abmantelzange<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216</a>   |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Link zum Produkt</b> |
|-------------------------|

|   |
|---|
| <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8059144">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8059144</a> |
|---|