

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



Produktinformationen

| | |
|--------------------|----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-KP4-2/S7400 |
| Artikel-Nr. | 8067708 |
| Länge | 2m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-KP4.stp |
| EAN | 4047106153502 |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder | Buchse, gerade, Ø8mm snap |
| Polzahl | 4 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Bemessungsspannung | 60V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A |
| Isolationswiderstand | ≥10 ⁹ 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 | 3/2 |
| Ausführung | gerade |

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Leitung | PUR, UL, S7400, robotic |
|----------------|--------------------------------|

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 | 4,80 mm |
| Material Leitungsmantel | PUR |
| Mantelfarbe | OG, ähnlich RAL2003 |
| Aderquerschnitt | 4 x 0,25 mm ² |
| Material Aderisolierung | PP |
| Aderfarben | BN, WH, 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 | 5 Mio. Zyklen |
| Halogenfrei | Ja |
| Torsion | +/-360°/m, ≥ 2 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 |

| |
|-------------------------|
| 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/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660 |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809 |
| Schraubstopfen, Ø8mm snap https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081769 |
| Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215 |
| Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216 |

| |
|-------------------------|
| Link zum Produkt |
|-------------------------|

| |
|---|
| https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8067708 |
|---|