

Ø8mm snap, Buchse, gewinkelt, 3-polig, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

| | |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WKP3-5/P01BK |
| Artikel-Nr. | 8082038 |
| Länge | 5m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-WKP3.stp |
| EAN | 4047106234706 |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Steckverbinder | Buchse, gewinkelt, Ø8mm snap |
| Polzahl | 3 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 3 BU, 4 BK |
| Bemessungsspannung | 60V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 m\Omega$ |
| 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 | gewinkelt |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Leitung | PVC, UL, P01, BK |
|----------------|-------------------------|

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 | 4,30 mm |
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | BK, ähnlich RAL9005 |
| Aderquerschnitt | 3 x 0,25 mm ² |
| Material Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, 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, recyclefähig, 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 | |
| Schraubstopfen, Ø8mm snap https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8081769 | |
| Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066215 | |
| Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066216 | |

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

| |
|---|
| https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8082038 |
|---|