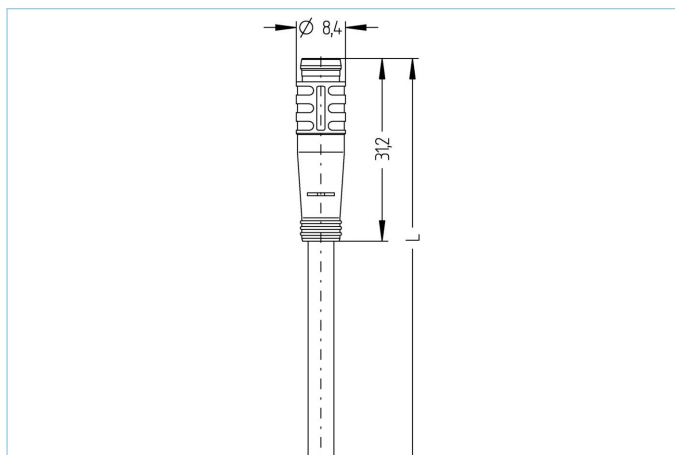


Anschlussleitung, Automation Line, Ø8mm snap



Produktinformationen

| | |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SP4.5-10/P00 |
| Artikel-Nr. | 8050002 |
| Länge | 10m |
| Step-Datei | AL-SP4_5.stp |
| EAN | 4047106009403 |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Steckverbinder | Stecker, Ø8mm snap, axial |
| Polzahl | 5 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Bemessungsspannung | 30V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 3A |
| Isolationswiderstand | ≥10 ⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5mΩ |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuSn, vergoldet |
| Material Kontaktträger | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, BK |
| Normen | IEC 61076-2-104 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Endenkonfektion | offenes Kabelende |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| Leitung | | P00, PVC |
|---|--|---|
| <p>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.</p> | | |
| Außendurchmesser Mantel | | 4,50 mm |
| Material Leitungsmantel | | PVC |
| Mantelfarbe | | fenstergrau, ähnlich RAL7040 |
| Aderquerschnitt | | 5 x 0,25 mm ² |
| 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 | | seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig |
| Zubehör | | Web-Link |
| Befestigungsset, M8x1 | | https://www.escha.net/search?sSearch=8047663 |
| Drehmomentschlüssel-Set | | https://www.escha.net/search?sSearch=8055431 |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm | | https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe |
| Abmantelzange | | https://www.escha.net/search?sSearch=8066215 |
| Abmantelzange | | https://www.escha.net/search?sSearch=8066216 |
| 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 |