

## Anschlussleitung, Automation Line, M8x1



### Produktinformationen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SWKP4-2/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8048648        |
| Länge              | 2m             |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290       |
| Step-Datei         | AL-SWKP4.stp   |
| EAN                | 4047106008598  |

### Technische Daten

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder                        | Kupplung, M8x1, gewinkelt |
| Polzahl                               | 4                         |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 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 Überwurf                     | Metall, CuZn, vernickelt  |
| Material Dichtung (Kupplung)          | FPM/FKM                   |
| Normen                                | IEC 61076-2-104           |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68          |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen          |
| Endenkonfektion                       | offenes Kabelende         |
| Verschmutzungsgrad                    | 3/2                       |

| Leitung | P00, PVC |
|---------|----------|
|---------|----------|

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.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Außendurchmesser Mantel    | 4,20 mm   |
| Material Leitungsmantel    | PVC   |
| Mantelfarbe                | fenstergrau, 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    | seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig |

| Zubehör | Web-Link |
|---------|----------|
|---------|----------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Befestigungsset, M8x1     | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</a>                               |
| Drehmomentschlüssel-Set   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                               |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |
| Abmantelzange             | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |
| Abmantelzange             | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |

| 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 |