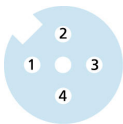


## Anschlussleitung, Automation Line, M12x1



### Produktinformationen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WWAK4-10/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8051057         |
| Länge              | 10m             |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290        |
| Step-Datei         | AL-WWAK4.stp    |
| EAN                | 4047106013134   |

### Technische Daten

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Steckverbinder                        | Kupplung, M12x1, gewinkelt |
| Polzahl                               | 4                          |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK     |
| Codierung                             | A                          |
| Bemessungsspannung                    | 250V                       |
| 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 61076-2-101            |
| 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   | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>  |          |
| Material Aderisolierung   | PVC   |          |
| Aderfarben  | BN, WH, BU, BK  |          |
| Litzenaufbau  | 19 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, M12x1  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</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  |          |