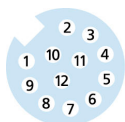


## Anschlussleitung, Automation Line, M12x1



### Produktinformationen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WWAK12-2/P01 |
| Artikel-Nr.        | 8051313         |
| Länge              | 2m              |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290        |
| Step-Datei         | AL-WWAK12.stp   |
| EAN                | 4047106018238   |

### Technische Daten

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Steckverbinder                        | Kupplung, M12x1, gewinkelt  |
| Polzahl                               | 12  |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GY/PK, 12 RD/BU |
| Codierung                             | A   |
| Bemessungsspannung                    | 30V   |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 1,5A  |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$  |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$  |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C   |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet   |
| Material Kontakträger                 | 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  |   | P01, PVC, UL |
|--|---|--------------|
| <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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).</p> |   |              |
| Außendurchmesser Mantel  | 6,10 mm   |              |
| Material Leitungsmantel  | PVC   |              |
| Mantelfarbe  | fenstergrau, ähnlich RAL7040  |              |
| Aderquerschnitt  | 12 x 0,14 mm <sup>2</sup>   |              |
| Material Aderisolierung  | PVC   |              |
| Aderfarben   | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU  |              |
| Litzenaufbau   | 18 x 0,10 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  |              |