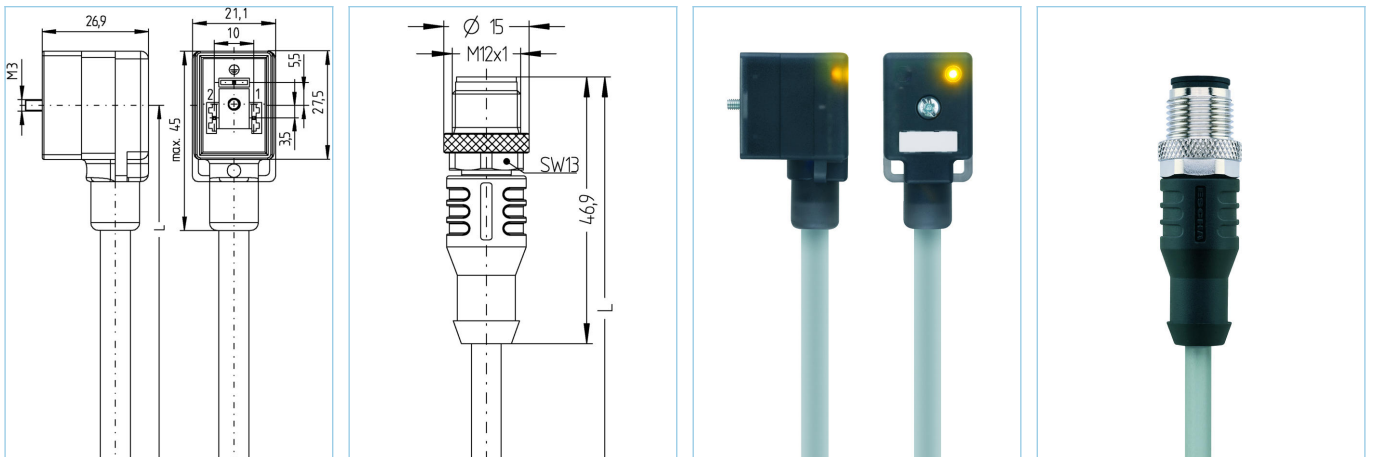


**Verbindungsleitung, Ventilsteckverbinder, M12x1**



**Produktinformationen**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Artikelbezeichnung | VB21-24.3-5-AL-WAS5.002/P01 |
| Artikel-Nr.        | 8052274                     |
| Länge              | 5m                          |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                    |
| Step-Datei         | VBI21-24.3-L-AL-WAS5.stp    |
| EAN                | 4047106116422               |

| Technische Daten                      | A-Seite                          | B-Seite                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Steckverbinder                        | Kupplung, Ventil B, gewinkelt    | Stecker, M12x1, axial    |
| Polzahl                               | 2+PE                             | 4+PE                     |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 BU                       | 3 BU, 4 BN, 5 GN/YE      |
| Codierung                             |                                  | A                        |
| Bemessungsspannung                    | 24V <sub>AC/DC</sub>             | 60V                      |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                               | 4A                       |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>8</sup> Ω               | ≥10 <sup>8</sup> Ω       |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                    | -30°C...+90°C            |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, versilbert         | Metall, CuZn, vergoldet  |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PA, BK               | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPU, BK, transluzent | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Überwurf                     |                                  | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Kupplung)          | Kunststoff, TPU                  |                          |
| Schaltzustandsanzeige                 | LED YE                           |                          |
| Schutzschaltung                       | Transilodiode                    |                          |
| Befestigungsschraube                  | Metall, CuZn, vernickelt         |                          |
| Bauform                               | B                                |                          |
| Normen                                | DIN EN 175301-803                | IEC 61076-2-101          |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68                 | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen                 | >100 Steckzyklen         |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                                | 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  | 5,30 mm   |
| Material Leitungsmantel  | PVC   |
| Mantelfarbe  | fenstergrau, ähnlich RAL7040  |
| Aderquerschnitt  | 4+1 x 0,34mm <sup>2</sup>   |
| Material Aderisolierung  | PVC   |
| Aderfarben   | BN, WH, BU, BK, GN/YE   |
| 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  |
| Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047109">https://www.escha.net/search?sSearch=8047109</a>           |
| Klassifikationen   |   |
| eCl@ss 6.0   | 27279218  |
| eCl@ss 7.0   | 27279218  |
| eCl@ss 8.0   | 27279218  |
| eCl@ss 9.0   | 27060312  |
| ETIM 5.0   | EC001855  |
| ETIM 6.0   | EC001855  |