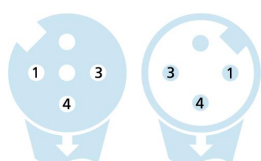
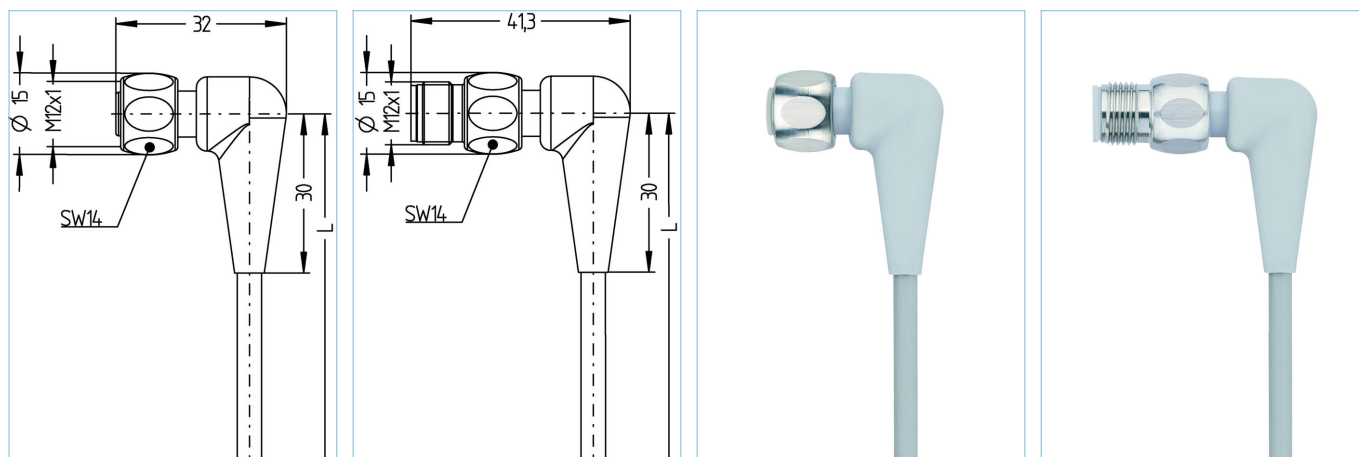


**M12, Buchse, gewinkelt, 3-polig, M12, Stecker, gewinkelt, 3-polig, Food & Beverage**



**Produktinformationen**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Artikelbezeichnung | FB-WWAKH3-5-FB-WWASH3/P01 |
| Artikel-Nr.        | 8063699                   |
| Länge              | 5m                        |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                  |
| Step-Datei         | FB-WWAKH3-m-FB-WWASH3.stp |
| EAN                | 4047106150105             |

**Technische Daten**

**A-Seite**

**B-Seite**

|                                       |                         |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gewinkelt, M12  | Stecker, gewinkelt, M12 |
| Polzahl                               | 3                       | 3                       |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4 BK        | 1 BN, 3 BU, 4 BK        |
| Codierung                             | A                       | A                       |
| Bemessungsspannung                    | 250V   30V (UL)         | 250V   30V (UL)         |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                      | 4A                      |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$      | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Durchgangswiderstand                  | $\leq 5 m\Omega$        | $\leq 5 m\Omega$        |
| Umgebungstemperatur                   | -40°C...+105°C          | -40°C...+105°C          |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PP, GY      | Kunststoff, PP, GY      |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPE, GY     | Kunststoff, TPE, GY     |
| Material Überwurf                     | Edelstahl, V4A          | Edelstahl, V4A          |
| Material Dichtung (Buchse)            | EPDM                    |                         |
| Normen                                | IEC 61076-2-101         | IEC 61076-2-101         |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68, IP69  | IP65, IP67, IP68, IP69  |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen        | >100 Steckzyklen        |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                       | 3                       |

## Leitung PVC, UL, P01, GY

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).

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser Mantel    | 4,60 mm                                                                                                                                                  |
| Material Leitungsmantel    | PVC                                                                                                                                                      |
| Mantelfarbe                | GY, ähnlich RAL7040                                                                                                                                      |
| Aderquerschnitt            | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                 |
| Material Aderisolierung    | PVC                                                                                                                                                      |
| Aderfarben                 | BN, 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    | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recycelfähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

## 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 |

## Zubehör

Befestigungsset, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047664>

Drehmomentschlüssel-Set

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Food & Beverage, Drehmomentklinge

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8063392>

## Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Steckverbinder-fuer-die-Lebensmittelindustrie/8063699>