

## M12, Stecker, gewinkelt, 4-polig, Food & Beverage



### Produktinformationen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | FB-WWASH4-2/P01 |
| Artikel-Nr.        | 8063655         |
| Länge              | 2m              |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290        |
| Step-Datei         | FB-WWASH4.stp   |
| EAN                | 4047106149680   |

### Technische Daten

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

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| <b>Leitung</b> | <b>PVC, UL, P01, GY</b> |
|----------------|-------------------------|

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    | 4,90 mm  |
| Material Leitungsmantel    | PVC  |
| Mantelfarbe                | GY, 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    | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Klassifikationen</b> |
|-------------------------|

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |

|                |
|----------------|
| <b>Zubehör</b> |
|----------------|

|  |
|--|
| Befestigungsset, M12<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664</a>  |
| Drehmomentschlüssel-Set<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431</a>   |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |
| Abmantelzange<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215</a>   |
| Abmantelzange<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216</a>   |
| Food & Beverage, Drehmomentklinge<br><a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8063392">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8063392</a>                                       |

|                         |
|-------------------------|
| <b>Link zum Produkt</b> |
|-------------------------|

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Steckverbinder-fuer-die-Lebensmittelindustrie/8063655>