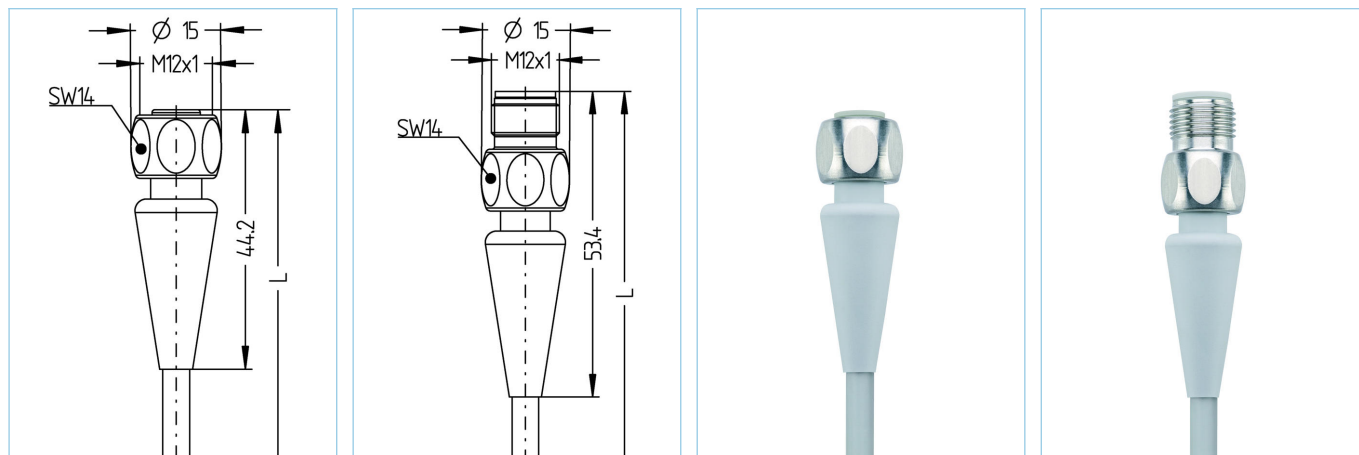


## Verbindingsleiding, Levensmiddelen en drankenindustrie, M12x1



### Productinformatie

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Artikelomschrijving | FB-WAKH4-2-FB-WASH4/P00 |
| Artikel-Nr.         | 8063847                 |
| Lengte              | 2m                      |
| BTW tarief nr.      | 85444290                |
| Step File           | FB-WAKH4-m-FB-WASH4.stp |
| EAN                 | 4047106151560           |

| Technische gegevens           | A-zijde                | B-zijde                |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Connector                     | female, recht, M12x1   | male, recht, M12x1     |
| Aantal polen                  | 4                      | 4                      |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Codering van                  | A                      | A                      |
| Nominale spanning             | 250V                   | 250V                   |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                     | 4A                     |
| Isolatieweerstand             | $\geq 10^8 \Omega$     | $\geq 10^8 \Omega$     |
| Weerstand                     | $\leq 5 m\Omega$       | $\leq 5 m\Omega$       |
| Omgevingstemperatuur          | -40°C...+105°C         | -40°C...+105°C         |
| Materiaal contact             | Metaal, CuZn, verguld  | Metaal, CuZn, verguld  |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PP, GY      | Kunststof, PP, GY      |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, PP, GY      | Kunststof, PP, GY      |
| Materiaal moer                | RVS, V4A               | RVS, V4A               |
| Afdichting (female) materiaal | EPDM                   |                        |
| Normen                        | IEC 61076-2-101        | IEC 61076-2-101        |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68, IP69 | IP65, IP67, IP68, IP69 |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli        | >100 steekcycli        |
| Vervuilingsgraad              | 3                      | 3                      |

| Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PVC, P00, GY                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie. |                                                                                                                                       |
| Buitendiameter mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,50 mm                                                                                                                               |
| Materiaal mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PVC                                                                                                                                   |
| Mantelkleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GY, zoals RAL7040                                                                                                                     |
| Aderdoorsnede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Materiaal aderisolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PVC                                                                                                                                   |
| Aderkleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BN, WH, BU, BK                                                                                                                        |
| Aderopbouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19 x 0.15 mm                                                                                                                          |
| Buigradius (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 x Ø-kabel                                                                                                                           |
| Buigradius (bewegend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 x Ø-kabel                                                                                                                          |
| Temperatuurbereik (bewegend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0°C...+80°C                                                                                                                           |
| Temperatuurbereik (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -25°C...+80°C                                                                                                                         |
| Nominale spanning kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤300 V                                                                                                                                |
| bijzondere eigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig                        |
| Classificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                              |
| Accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Weblink                                                                                                                               |
| Montage set, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</a>                               |
| Draaimomentsleutel set                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                               |
| Markering Ø 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |
| Levensmiddelen en drankenindustrie, Adapter                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8063392">https://www.escha.net/search?sSearch=8063392</a>                               |