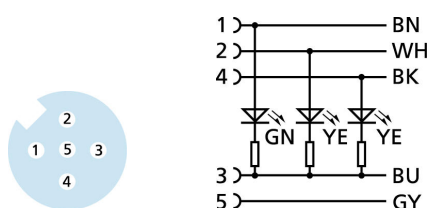
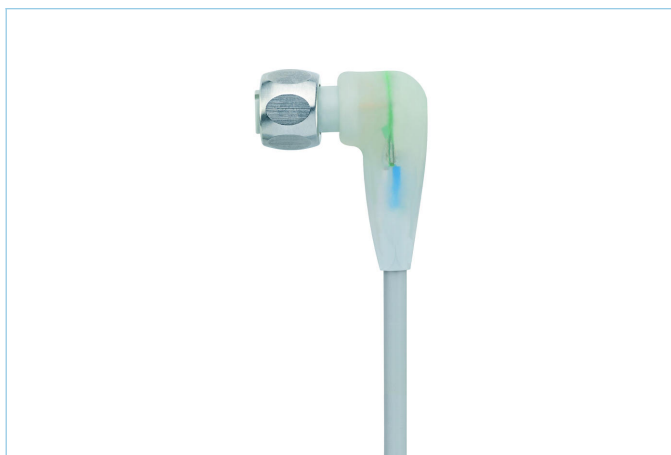
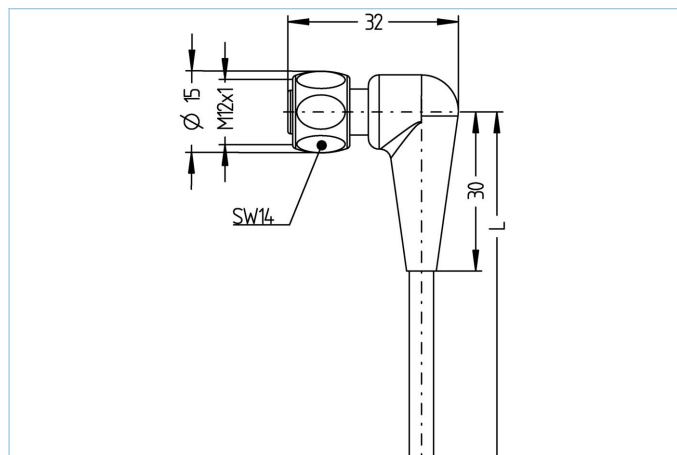


Aangegoten kabel, Levensmiddelen en drankenindustrie, M12x1



## Produktinformatie

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Artikelomschrijving | FB-WWAKH4.5P3-5/P01 |
| Artikel-Nr.         | 8063679             |
| Lengte              | 5m                  |
| BTW tarief nr.      | 85444290            |
| Step File           | FB-WWAKH4.5P3 .stp  |
| EAN                 | 4047106149901       |

## Technische gegevens

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Connector                     | female, haaks, M12x1, met LED |
| Aantal polen                  | 5                             |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY  |
| Codering                      | A                             |
| Nominale spanning             | 30V                           |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 3A                            |
| Isolatieweerstand             | $\geq 10^9 \Omega$            |
| Weerstand                     | $\leq 5 \text{ m}\Omega$      |
| Omgevingstemperatuur          | -40°C...+105°C                |
| Schakeling logica             | pnp                           |
| Signaalstatus indicatie       | LED YE/YE                     |
| Aanduiding voedingsspanning   | LED GN                        |
| Contact materiaal             | Metaal, CuZn, verguld         |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PP, GY             |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, PP, transparant    |
| Materiaal moer                | RVS, V4A                      |
| Afdichting (female) materiaal | EPDM                          |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Normen                     | IEC 61076-2-101        |
| Afdichting (aangesloten)   | IP65, IP67, IP68, IP69 |
| Mechanische levensduur     | >100 steekcycli        |
| Kabeleinde confectionering | open kabeleinde        |
| Vervuilingsgraad           | 3                      |

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

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. De P01 kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL1729 / 2464; cULus).

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel        | 5,30 mm                                                                                                        |
| Materiaal mantel             | PVC                                                                                                            |
| Mantelkleur                  | GY, zoals RAL7040                                                                                              |
| Aderdoorsnede                | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Materiaal aderisolatie       | PVC                                                                                                            |
| Aderkleuren                  | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                             |
| 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 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Classificaties</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>Accessoires</b>                          | <b>Weblink</b>                                                                                                                        |
| 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> |
| Kabelstripper gereedschap                   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |
| Kabelstripper gereedschap                   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |
| Levensmiddelen en drankenindustrie, Adapter | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8063392">https://www.escha.net/search?sSearch=8063392</a>                               |