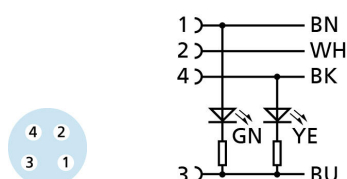
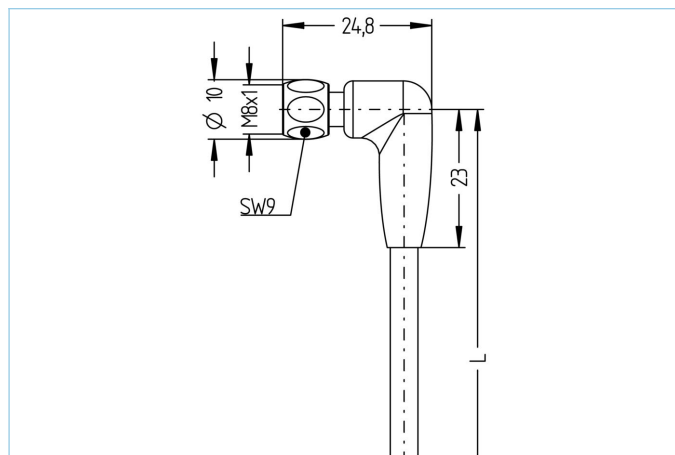


## Aangegoten kabel, Levensmiddelen en drankenindustrie, M8x1



### Produktinformatie

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Artikelomschrijving | FB-SWKPH4P2-2/S3930 |
| Artikel-Nr.         | 8058622             |
| Lengte              | 2m                  |
| BTW tarief nr.      | 85444290            |
| Step File           | FB-SWKPH4P2.stp     |
| EAN                 | 4047106142704       |

### Technische gegevens

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Connector                     | female, haaks, M8x1, met LED |
| Aantal polen                  | 4                            |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK       |
| Nominale spanning             | 30V                          |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                           |
| Isolatieweerstand             | $\geq 10^9 \Omega$           |
| Omgevingstemperatuur          | -40°C...+105°C               |
| Schakeling logica             | pnp                          |
| Signaalstatus indicatie       | LED YE                       |
| Aanduiding voedingsspanning   | LED GN                       |
| Contact materiaal             | Metaal, CuZn, verguld        |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PP, GY            |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, PP, GY            |
| Materiaal moer                | RVS, V4A                     |
| Afdichting (female) materiaal | EPDM                         |
| Normen                        | IEC 61076-2-104              |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65, IP67, IP68, IP69       |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli              |
| Kabeleinde confectionering    | open kabeleinde              |
| Vervuilingsgraad              | 3/2                          |

| Kabel | TPE, S3930, GY |
|-------|----------------|
|-------|----------------|

Kabel met TPE-mantel met een hoge positievastheid van de aders met isolatie van een speciaal polyester. Bestand tegen alle gebruikelijk zuren en alkalische reinigings- en desinfectiemiddelen. PVC-vrij kunststof voorkomt verkleuring en verharding door schoonmaakmiddelen. Speciaal ontwikkeld voor applicaties in de voedingsmiddelenindustrie. Door de gebruikte materialen zijn deze kabels ook geschikt voor de machinebouw. Hoge stabiliteit en goede torsie- en buigvermogens.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel         | 4,60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiaal mantel              | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mantelkleur                   | GY, zoals RAL7035                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aderdoorsnede                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiaal aderisolatie        | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aderkleuren                   | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aderopbouw                    | 42 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Buigradius (vast)             | 5 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Buigradius (bewegend)         | 10 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatuurbereik (bewegend)  | -25°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatuurbereik (vast)      | -40°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatuurbereik (kabelrups) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Halogeen vrij                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nominale spanning kabel       | ≤240 V <sub>AC</sub>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| bijzondere eigenschappen      | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, halogeen vrij, uitstekend loof en zuur bestendig, bestendig tegen P3-topactive, flexibel met lage temperaturen, verhoogde thermische belasting |

| 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, M8x1         | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</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=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |
| Kabelstripper gereedschap | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |