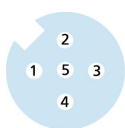
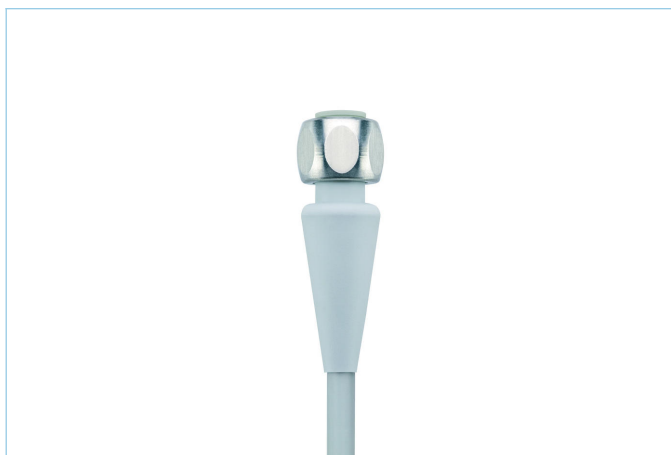
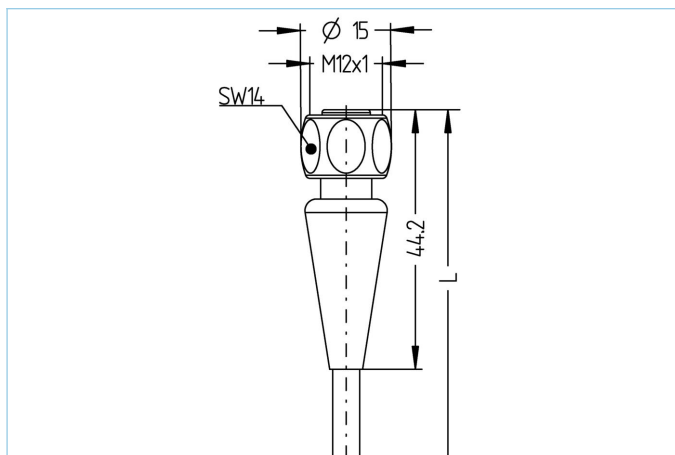


## Przewód przyłączeniowy, Food & Beverage, M12x1



### Informacje o produkcie

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Nazwa artykułu   | FB-WAKH4.5-5/S3930 |
| Nr. artykułu     | 8063883            |
| Długość          | 5m                 |
| Nr taryfy celnej | 85444290           |
| Plik step        | FB-WAKH4_5.stp     |
| EAN              | 4047106151867      |

### Dane techniczne

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Gniazdo, prosty, M12x1       |
| Ilość pinów                             | 5                            |
| Obłożenie pinów                         | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Kodowanie                               | A                            |
| Napięcie znamionowe                     | 60V                          |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)  | 4A                           |
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^9 \Omega$           |
| Rezystancja przebicia izolacji          | $\leq 5 m\Omega$             |
| Temperatura otoczenia                   | -40°C...+105°C               |
| Materiał styków                         | Metal, CuZn, połączony       |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne, PP, GY    |
| Materiał uchwytu                        | Tworzywo sztuczne, PP, GY    |
| Materiał nakrętki                       | Stal szlachetna V4A          |
| Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)     | EPDM                         |
| Normy                                   | IEC 61076-2-101              |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67, IP68, IP69       |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania          |
| Obróbka końca przewodu                  | otwarta końcówka kabla       |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                            |

**Przewód**
**TPE, S3930, GY**

Płaszczowany przewód TPE z bardzo wytrzymałymi żyłami z izolacją z poliestru specjalnego. Odporny na wszystkie popularne kwasowe i zasadowe środki czyszczące i dezynfekujące. Tworzywa sztuczne wolne od PVC zapobiegają powstawaniu przebarwień i stwardnień wskutek działania detergentów. Predestynowany do zastosowania w przemyśle spożywczym i napojowym. Ze względu na zastosowane materiały możliwe jest również zastosowanie w budowie maszyn i urządzeń. Wysoka trwałość, dobre właściwości w obszarze skręcania oraz w zastosowaniu z przewodnikami łańcuchowymi.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu     | 5,0 +/- 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiał płaszczu przewodu                | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor płaszczu przewodu                   | GY, zbliżony do RAL7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Średnica żyły                             | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiał izolacji żył                     | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolory żył                                | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Budowa żył przewodu                       | 42 x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Promień zginania (instalacja stała)       | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)     | 10 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres temperatury (instalacja ruchoma)   | -25°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres temperatury (instalacja stała)     | -40°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres temperatury (przewodnica przewodu) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bez halogenu                              | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie nominalne przewodu               | ≤240 V <sub>AC</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Właściwości specjalne                     | odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych, skręcalne, bezhalogenowe, znakomita odporność na działanie kwasów i ługów, potwierdzona odporność na P3-topactive, potwierdzona odporność na P3-topactive, zwiększona obciążalność termiczna |

**Klasyfikacja**

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

**Akcesoria**
**Web link**

|                                         |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zestaw mocujący, M12x1                  | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664</a>                                       |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych         | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431</a>                                       |
| Pierścienie znakujące Ø 9mm             | <a href="https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/">https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/</a> |
| Kleszcze do ściągania izolacji          | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066215</a>                                       |
| Kleszcze do ściągania izolacji          | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066216</a>                                       |
| Food & Beverage, Ostrze dynamometryczne | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8063392">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8063392</a>                                       |