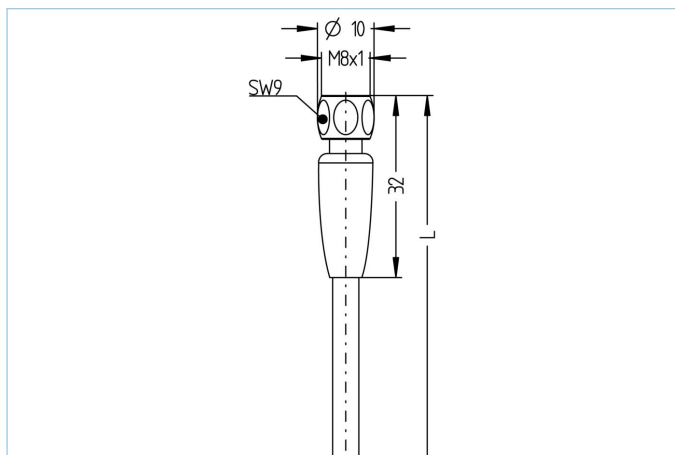


## Acabado con conector, Food & Beverage, M8x1



### Datos del producto

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Descripción del producto | FB-SKPH3-5/S3930 |
| No. referencia           | 8058571          |
| Longitud                 | 5m               |
| Número de aduana         | 85444290         |
| Archivo .Step            | FB-SKPH3.stp     |
| EAN                      | 4047106141936    |

### Datos técnicos

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, recto, M8x1     |
| Número de pines                   | 3                       |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 3 BU, 4 BK        |
| Rango de voltaje                  | 60V                     |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Temperatura ambiente del producto | -40°C...+105°C          |
| Material de contacto              | Metal, CuZn, dorados    |
| Material del soporte de contacto  | Plástico, PP, GY        |
| Material del asa                  | Plástico, PP, GY        |
| Material de la tuerca de encaje   | Acero Inox, V4A         |
| Material del sellado del material | EPDM                    |
| Estándar                          | IEC 61076-2-104         |
| Grado de protección (montado)     | IP65, IP67, IP68, IP69  |
| Ciclo de funcionamiento mecánico  | >100 ciclos de conexión |
| Acabado del cable                 | Extremo libre           |
| Grado de polución                 | 3                       |

| Cable | TPE, S3930, GY |
|-------|----------------|
|-------|----------------|

TPE con hilos de alta resistencia a la posición con un aislamiento de poliéster especial. Resistente a todos los agentes de limpieza y desinfección ácidos y alcalinos comunes. Los plásticos sin PVC previenen la decoloración y el endurecimiento por los detergentes. Predestinado para aplicaciones en la industria de alimentos y bebidas. Dado los materiales utilizados, también es adecuado para aplicaciones en la construcción de máquinas y plantas. Alta estabilidad, buena resistencia a la tracción y la torsión.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro exterior del cable                | 4,60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material de la cubierta                    | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color de la cubierta                       | GY, similar RAL7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sección del conductor                      | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material del aislamiento del conductor     | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Colores de los conductores                 | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Estructura del conductor                   | 42 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Radio de doblado (fijo)                    | 5 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radio de doblado (repetitivo)              | 10 x Ø-cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rango de temperatura (repetitivo)          | -25°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rango de temperatura (fija)                | -40°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rango de temperatura (cadena porta cables) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Libre de Halógenos                         | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rango de voltaje del cable                 | ≤240 V <sub>AC</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Características especiales                 | Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente al ozono, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena portacables, Resistente a torsiones, libre de halógenos, resistente a ácidos y alcalinos, Resistencia comprobada contra P3-topactive, flexible a bajas temperaturas, aumento de la carga térmica |

| Clasificaciones |  |
|-----------------|--|
|-----------------|--|

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

| Accesorios | Link-web |
|------------|----------|
|------------|----------|

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set de montaje, M8x1      | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</a>                               |
| Set herramienta apriete   | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                               |
| Anillos de marcaje Ø 9mm  | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a> |
| Herramienta de desforraje | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |
| Herramienta de desforraje | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |