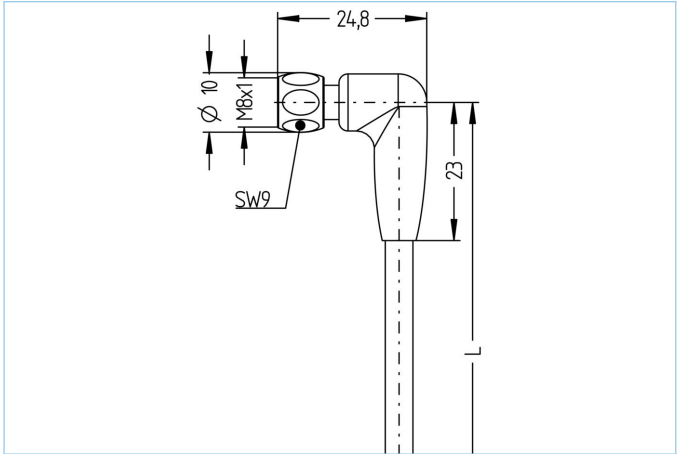


Acabado con conector, Food & Beverage, M8x1



| Datos del producto                |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Descripción del producto          | FB-SWKPH3-2/S3930       |
| No. referencia                    | 8050456                 |
| Longitud                          | 2m                      |
| Número de aduana                  | 85444290                |
| Archivo .Step                     | FB-SWKPH3.stp           |
| EAN                               | 4047106010195           |
| Datos técnicos                    |                         |
| Conector                          | Hembra, acodado, 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      | ≥10 <sup>9</sup> Ω      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                               |