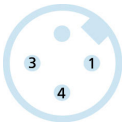
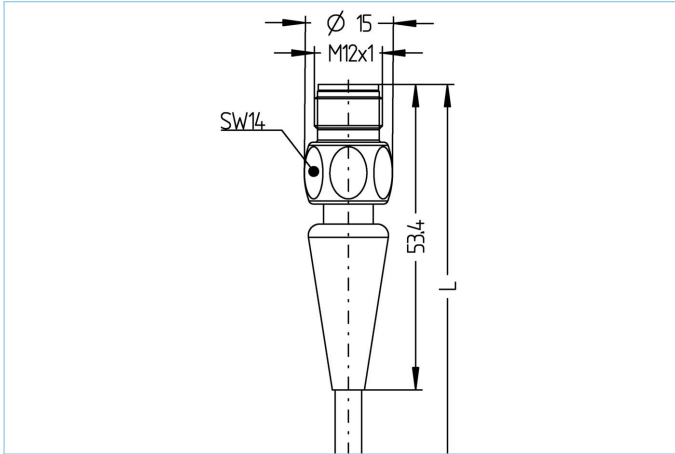


Acabado con conector, Food & Beverage, M12x1



| Datos del producto                |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Descripción del producto          | FB-WASH3-5/S3930        |
| No. referencia                    | 8058563                 |
| Longitud                          | 5m                      |
| Número de aduana                  | 85444290                |
| Archivo .Step                     | FB-WASH3.stp            |
| EAN                               | 4047106141820           |
| Datos técnicos                    |                         |
| Conector                          | Macho, recto, M12x1     |
| Número de pines                   | 3                       |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 3 BU, 4 BK        |
| Codificación                      | A                       |
| Rango de voltaje                  | 250V                    |
| Corriente de carga ( a 40°C)      | 4A                      |
| Resistividad del aislamiento      | ≥10 <sup>9</sup> Ω      |
| Resistencia                       | ≤ 5mΩ                   |
| 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         |
| Estándar                          | IEC 61076-2-101         |
| 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 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Set de montaje, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | https://www.escha.net/search?sSearch=8047664                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Set herramienta apriete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | https://www.escha.net/search?sSearch=8055431                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anillos de marcaje Ø 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Herramienta de desforraje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | https://www.escha.net/search?sSearch=8066215                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Herramienta de desforraje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | https://www.escha.net/search?sSearch=8066216                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Food & Beverage, Adaptador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | https://www.escha.net/search?sSearch=8063392                                                                                                                                                                                                                                                                                          |