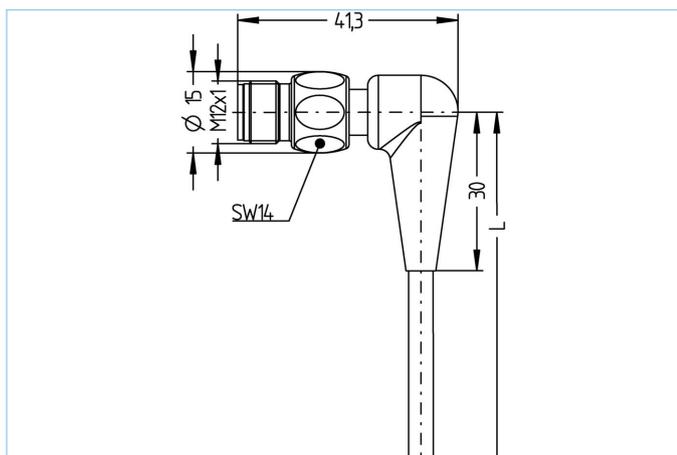


## Acabado con conector, Food & Beverage, M12x1



### Datos del producto

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Descripción del producto | FB-WWASH3-2/S3930 |
| No. referencia           | 8050469           |
| Longitud                 | 2m                |
| Número de aduana         | 85444290          |
| Archivo .Step            | FB-WWASH3.stp     |
| EAN                      | 4047106010300     |

### Datos técnicos

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Macho, acodado, 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      | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Resistencia                       | $\leq 5 m\Omega$        |
| 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         |
| 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 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, M12x1      | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</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=8066215">https://www.escha.net/search?sSearch=8066215</a>                               |
| Herramienta de desforraje  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/search?sSearch=8066216</a>                               |
| Food & Beverage, Adaptador | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8063392">https://www.escha.net/search?sSearch=8063392</a>                               |