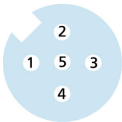
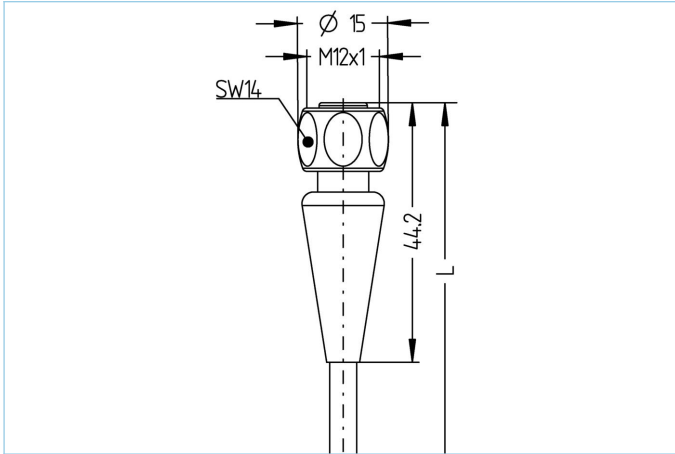


Acabado con conector, Food & Beverage, M12x1



| Datos del producto                |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Descripción del producto          | FB-WAKH4.5-10/P01            |
| No. referencia                    | 8063741                      |
| Longitud                          | 10m                          |
| Número de aduana                  | 85444290                     |
| Archivo .Step                     | FB-WAKH4_5.stp               |
| EAN                               | 4047106150525                |
| Datos técnicos                    |                              |
| Conector                          | Hembra, recto, M12x1         |
| Número de pines                   | 5                            |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Codificación                      | A                            |
| Rango de voltaje                  | 60V                          |
| 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              |
| Material del sellado del material | EPDM                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PVC, UL, P01, GY                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PVC-cable para medición y control- y tecnología de sensores. Adecuado para aplicaciones en áreas secas en máquinas empaquetadoras, tecnología de montaje y transportador. Alta flexibilidad con poco esfuerzo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas. |                                                                                                                                                       |
| Diametro exterior del cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,30 mm                                                                                                                                               |
| Material de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PVC                                                                                                                                                   |
| Color de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GY, similar RAL7040                                                                                                                                   |
| Sección del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 x 0.34 mm²                                                                                                                                          |
| Material del aislamiento del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PVC                                                                                                                                                   |
| Colores de los conductores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                    |
| Estructura del conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 x 0.15 mm                                                                                                                                          |
| Radio de doblado (fijo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 x Ø-cable                                                                                                                                           |
| Radio de doblado (repetitivo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 x Ø-cable                                                                                                                                          |
| Rango de temperatura (repetitivo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0°C...+80°C                                                                                                                                           |
| Rango de temperatura (fija)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -25°C...+80°C                                                                                                                                         |
| Rango de voltaje del cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤300 V                                                                                                                                                |
| Características especiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <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>                                               |