

## Acabado con conector, Food & Beverage, M12x1



### Datos del producto

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Descripción del producto | FB-WAKH4-5/P00 |
| No. referencia           | 8063812        |
| Longitud                 | 5m             |
| Número de aduana         | 85444290       |
| Archivo .Step            | FB-WAKH4.stp   |
| EAN                      | 4047106151232  |

### Datos técnicos

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conector                          | Hembra, recto, M12x1    |
| Número de pines                   | 4                       |
| Asignación de los pines           | 1 BN, 2 WH, 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         |
| 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, P00, GY  |
|---|---|
| <p>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 esfurezo de movimiento (posibilidad de aplicación en cadena portacables condicional). Pre-destinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.</p> |   |
| Diametro exterior del cable   | 4,50 mm   |
| Material de la cubierta   | PVC   |
| Color de la cubierta  | GY, similar RAL7040   |
| Sección del conductor   | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Material del aislamiento del conductor  | PVC   |
| Colores de los conductores  | BN, WH, BU, BK  |
| 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>   |