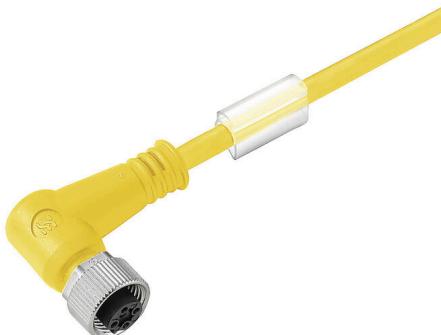


**SAIL-M12BW-5-1.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto****Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 1.5 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2812780150</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12BW-5-1.5TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675426097  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M12BW-5-1.5TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E307231                      |

## Dimensiones y pesos

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 105.6 g |
|-----------|---------|

## Conformidad medioambiental del producto

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|---|-----------------------|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
|-------------------------------------|----|

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |
|------|--------------------------------------|

## Datos técnicos del cable

|  |                                   |   |                                   |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Longitud de cable                          | 1.5 m                             | Color de revestimiento                    | amarillo                          |
| Resistencia al aceite                      | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Sección del conductor                     | 0.34 mm <sup>2</sup>              |
| Apantallado                                | No                                | Halógenos                                 | No                                |
| Aislamiento                                | TPE                               | Cable material                            | PUR                               |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 7,5 x diámetro del cable          | Radio de flexión mín., fijo               | 4 x diámetro del cable            |
| Ciclos de flexión                          | 10 Mio                            | Material de la funda                      | PUR                               |
| Sin LABS                                   | Sí                                | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V AWM)         |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V AWM)         | Reticulado por radiación                  | No                                |
| Resistencia a chispas de soldadura         | Sí                                | Código de color                           | marrón, azul, negro, blanco, gris |
| Resistencia a la torsión                   | 360 °/m                           | Gama de temperatura, fija                 | -30...105 °C                      |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí                                | Ciclos de plegado a torsión               | > 5 Mio.                          |
| Gama de temperatura, móvil                 | -40...105 °C                      | Número de polos                           | 5                                 |
| Diámetro exterior                          | 5.2 mm ± 0.2 mm                   |   |                                   |

## Datos técnicos generales

|                           |                                     |                             |                   |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación              | Codificación A                      | Rosca de conexión           | M12               |
| Superficie de contacto    | bañado en oro                       | LED                         | No                |
| Versión                   | Conector hembra acodado             | Material capotas            | PUR               |
| Tensión nominal           | 60 V                                | Corriente nominal           | 4 A               |
| Tipo de protección        | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado | Material del anillo roscado | latón, niquelado  |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C                        | Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

## Normas generales

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

**SAIL-M12BW-5-1.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 60 V

**Conektor derecho**

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

**Conektor izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A,  
IP68, contacto hembra,  
acodado 90°, Plástico, no  
apantallado

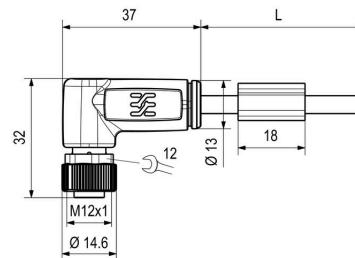
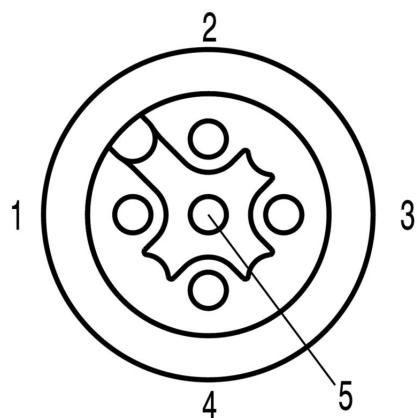
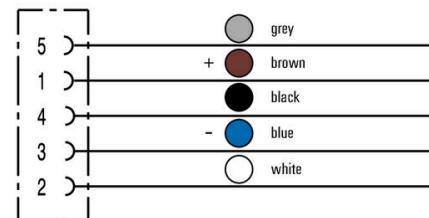
**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-M12BW-5-1.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dibujo detallado****Dibujo acotado****Esquema de polos****Esquema de conexiones**

**SAIL-M12BW-5-1.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F