

**SAISWP-5A-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

**Datos generales para pedido**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Versión    | Conecotor acoplable en campo, M12 |
| Código     | <a href="#">2681570000</a>        |
| Tipo       | SAISWP-5A-4/8-M12                 |
| GTIN (EAN) | 4050118759747                     |
| Cantidad   | 1 Pieza                           |

## SAISWP-5A-4/8-M12

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 | 22 g |
|-----------|------|

## Conformidad medioambiental del producto

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

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |
|------------|---------------------------------------|

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|   |                             |   |                            |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| Número de polos                         | 5                           | Codificación                            | Codificación A             |
| Superficie de contacto                  | Ni/Au                       | Tipo de conexión                        | PUSH IN                    |
| Material capotas                        | PA 66                       | Resistencia del aislamiento             | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Diámetros de cable, max.                | 8 mm                        | Diámetros de cable, min.                | 3 mm                       |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.75 mm <sup>2</sup>        | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>       |
| Tensión nominal                         | 60 V                        | Corriente nominal                       | 4 A                        |
| Tipo de protección                      | IP67                        | Grado de polución                       | 3                          |
| Género del contacto                     | Macho                       | Conexión de apantallamiento             | No                         |
| Material del anillo roscado             | Fundición inyectada de cinc | Rango de temperatura caja               | -40 ... +85 °C             |

## Datos generales

|                    |         |                        |       |
|--------------------|---------|------------------------|-------|
| Número de polos    | 5       | Conexión 1             | M12   |
| Conexión 2         | PUSH IN | Material capotas       | PA 66 |
| Rosca de conexión  | M12     | Superficie de contacto | Ni/Au |
| Tipo de protección | IP67    |                        |       |

## Normas

|  |                |   |                             |
|--|----------------|---|-----------------------------|
| Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | DIN EN 45545-2 | Resistencia a vibraciones e impactos conforme a | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |
|--|----------------|---|-----------------------------|

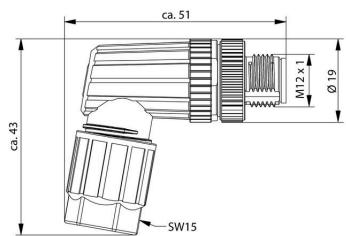
## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**SAISWP-5A-4/8-M12**

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

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

**Drawings****Dibujo****Esquema de polos**