

**SAISGP-P-5A-3/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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    | Conector acoplable en campo, M12 |
| Código     | <a href="#">2681560000</a>       |
| Tipo       | SAISGP-P-5A-3/8-M12              |
| GTIN (EAN) | 4050118759730                    |
| Cantidad   | 1 Pieza                          |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Dimensiones y pesos

|          |       |           |      |
|----------|-------|-----------|------|
| Diámetro | 19 mm | Peso neto | 19 g |
|----------|-------|-----------|------|

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|                                               |                                                                             |      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Número de polos                               | 5                                                                           |      |
| Codificación                                  | A                                                                           |      |
| Superficie de contacto                        | Ni/Au                                                                       |      |
| LED                                           | No                                                                          |      |
| Tipo de conexión                              | PUSH IN                                                                     |      |
| Material capotas                              | PA 66                                                                       |      |
| Resistencia del aislamiento                   | ≥ 100 MΩ                                                                    |      |
| Diámetros de cable, max.                      | 8 mm                                                                        |      |
| Diámetros de cable, min.                      | 3 mm                                                                        |      |
| Sección de conexión del conductor, max.       | 0.75 mm²                                                                    |      |
| Sección de conexión del conductor, min.       | 0.14 mm²                                                                    |      |
| Tensión nominal                               | 48 V                                                                        |      |
| Corriente nominal                             | 4 A                                                                         |      |
| Tipo de protección                            | IP67                                                                        |      |
| Ciclos de enchufado                           | ≥ 100                                                                       |      |
| Grado de polución                             | 3                                                                           |      |
| Género del contacto                           | Macho                                                                       |      |
| Tensión nominal                               | Tensión nominal                                                             | 48 V |
|                                               | Tipo de tensión                                                             | AC   |
|                                               | Tensión nominal                                                             | 60 V |
|                                               | Tipo de tensión                                                             | DC   |
| Conexión de apantallamiento                   | No                                                                          |      |
| Material del anillo roscado                   | Fundición inyectada de cinc                                                 |      |
| Rango de temperatura caja                     | -40 ... +85 ° C                                                             |      |
| Posición de montaje, instrucciones de montaje | La asignación de pines del conector se puede girar 45° a la salida de cable |      |

## Datos generales

|                        |         |                                                   |                      |
|------------------------|---------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Número de polos        | 5       | Conexión 1                                        | M12                  |
| Conexión 2             | PUSH IN | Grado inflamabilidad según UL 94                  | V-0                  |
| Material capotas       | PA 66   | Rosca de conexión                                 | M12                  |
| Superficie de contacto | Ni/Au   | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## SAISGP-P-5A-3/8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|                                                                            |                      |                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.                   | 0.75 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, rígido, mín.                            | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx.                            | 0.75 mm <sup>2</sup> | Tipo de protección                                                         | IP67                 |
| Ciclos de enchufado                                                        | ≥ 100                |                                                                            |                      |

## Normas

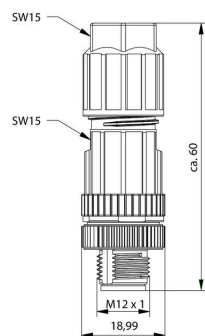
|                                                 |                 |                                                      |                |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Conector norma                                  | IEC 61076-2-101 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | DIN EN 45545-2 |
| Resistencia a vibraciones e impactos conforme a | EN 50155:2001   |                                                      |                |

## 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 |             |             |

## Dibujos

### Dibujo



### Esquema de polos

