

## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

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



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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

### Datos generales para pedido

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Versión    | Conector acoplable en campo, M8 |
| Código     | <a href="#">3103320000</a>      |
| Tipo       | SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8          |
| GTIN (EAN) | 4099987149655                   |
| Cantidad   | 1 Pieza                         |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

|          |       |                    |             |
|----------|-------|--------------------|-------------|
| Anchura  | 51 mm | Anchura (pulgadas) | 2.0079 inch |
| Diámetro | 14 mm | Peso neto          | 13 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                         | 3                               |      |
| Codificación                            | ninguna                         |      |
| Superficie de contacto                  | Ni/Au                           |      |
| Tipo de conexión                        | PUSH IN                         |      |
| Material capotas                        | Fundición inyectada de cinc PBT |      |
| Diámetros de cable, max.                | 5.5 mm                          |      |
| Diámetros de cable, min.                | 3.5 mm                          |      |
| Material de contacto                    | CuSn                            |      |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>             |      |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>            |      |
| Corriente nominal                       | 4 A                             |      |
| Tipo de protección                      | IP65, 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               | -25...+85 °C                    |      |

#### Normas

|                |                 |   |               |
|----------------|-----------------|---|---------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-104 | 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 |             |             |

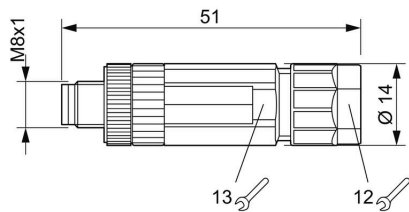
## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

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

### Dibujos

#### Dibujo acotado



#### Esquema de polos

