

## SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

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



### Datos generales para pedido

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Código     | 3150960000                          |
| Tipo       | <a href="#">SAISGP-M-4D-M12-WDF</a> |
| GTIN (EAN) | 4099987610889                       |
| 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  | 29 mm | Espesor de pared, máx. | 5 mm |
| Peso neto | 30 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                         | 4                           |      |
| Codificación                            | Codificación D              |      |
| 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.                | 4 mm                        |      |
| Categoría                               | Cat. 5                      |      |
| 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             | Sí                          |      |
| Material del anillo roscado             | Fundición inyectada de cinc |      |
| Rango de temperatura caja               | -40 ... +85 ° C             |      |

## Datos generales

|                                  |         |                   |          |
|----------------------------------|---------|-------------------|----------|
| Número de polos                  | 4       | Conexión 1        | M12      |
| Conexión 2                       | PUSH IN | Modo de conexión  | PROFINET |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0     | Material capotas  | PA 66    |
| Categoría                        | Cat. 5  | Rosca de conexión | M12      |

## SAISGP-M-4D-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|                                                                            |                      |                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Superficie de contacto                                                     | Ni/Au                | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)                      | AWG 26               |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)                      | AWG 18               | Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 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> | Apantallamiento                                                            | Sí                   |
| Tipo de protección                                                         | IP67                 | Ciclos de enchufado                                                        | ≥ 100                |

## Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Propiedades eléctricas

|                             |          |                 |      |
|-----------------------------|----------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ | Tensión nominal | 48 V |
|-----------------------------|----------|-----------------|------|

## Datos técnicos Aspectos generales

|                                                   |                             |                                                          |                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Número de polos                                   | 4                           | Codificación                                             | Codificación D       |
| Rosca de conexión                                 | M12                         | Superficie de contacto                                   | Ni/Au                |
| LED                                               | No                          | Tipo de conexión                                         | PUSH IN              |
| Grado inflamabilidad según UL 94                  | V-0                         | Material capotas                                         | PA 66                |
| Resistencia del aislamiento                       | ≥ 100 MΩ                    | Sección de conexión del conductor, rígido, máx.          | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín.   | 0.14 mm <sup>2</sup>        | Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm <sup>2</sup>        | Tensión nominal                                          | 48 V                 |
| Corriente nominal                                 | 4 A                         | Tipo de protección                                       | IP67                 |
| Ciclos de enchufado                               | ≥ 100                       | Grado de polución                                        | 3                    |
| Material del anillo roscado                       | Fundición inyectada de cinc | Rango de temperatura caja                                | -40 ... +85 °C       |

## 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 |             |             |

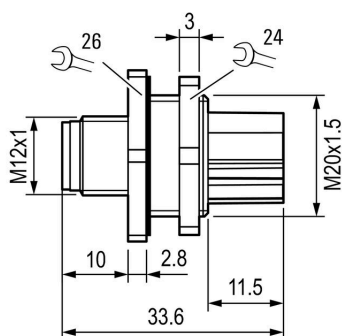
## SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

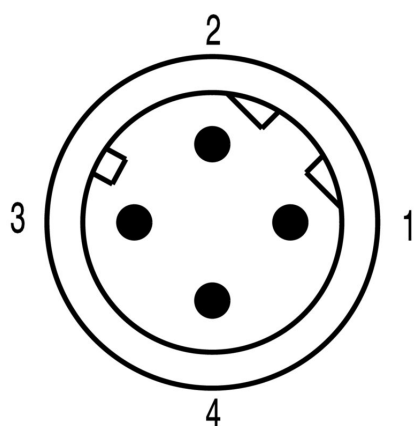
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

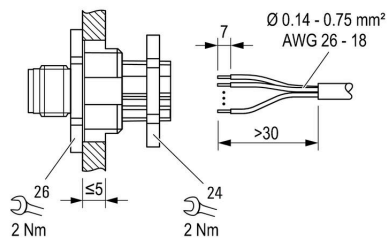
### Dibujo acotado

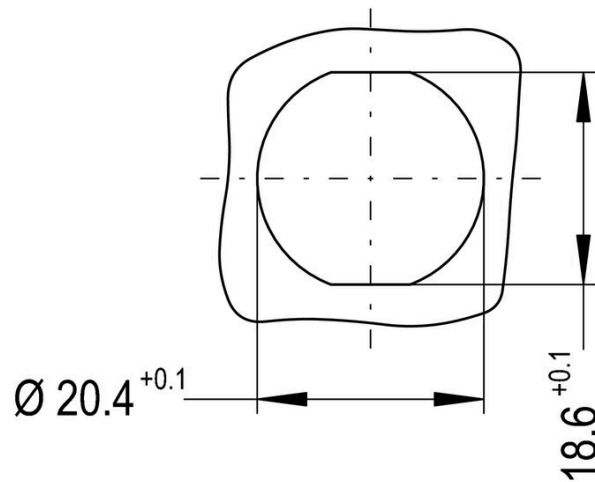


### Esquema de polos



## Dibujos





## Accesorios

### Contratuercas - latón - EMC



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                  |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo       | SKMU EMV M20               | Versión                                                          |  |
| Código     | <a href="#">1777630000</a> | SKMU MS EMV (contratuercas de latón - EMC), Contratuercas, M 20, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248157907              | 3.6 mm, latón, niquelado                                         |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                  |  |