

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conect. enchuf. para apar. pared delant., aplicación: Señal, Acodado giratorio, Bloqueo por tornillo, M23, número de polos: 12, tipo de conexión del contacto: Hembra, Anillo tórico axial, apantallado: sí, medida de brida: 26 mm x 26 mm, número de polos: 12, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: RF, Este producto está en proceso de descatalogación. Este producto ya no puede tenerse en cuenta para nuevos proyectos. Póngase en contacto con su comercial para conocer otras alternativas. Artículo alternativo: 1628499

## Sus ventajas

- Fácil conexión gracias a la dirección de salida de cables ajustable de forma continua hasta 310°
- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección
- Conectores para la confección flexible in situ
- Protección CEM completa para soluciones de conexión fiables en el entorno industrial
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1607280       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAGM        |
| Clave de producto                         | ABRAGM        |
| GTIN                                      | 4046356268493 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 121,3 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 117,019 g     |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Datos técnicos

### Notas

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Indicación de pedido: | Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|

### Montaje

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje frontal/brida cuadrada (4x Ø 3,2 mm) |
|-----------------|----------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Serie            | RF                                      |
| Aplicación       | Señal                                   |
| Número de polos  | 12                                      |
| Cara de enchufe  | 12                                      |
| Apantallado      | sí                                      |
| Codificación     | N                                       |
| Tipo de rosca    | M23                                     |

### Dimensiones

#### Carcasa

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Medida de brida | 26 mm x 26 mm |
|-----------------|---------------|

### Datos del material

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Material Carcasa          | GD-Zn             |
| Material Piezas torneadas | CuZn              |
| Material Cuerpo aislante  | PA 6.6            |
| Material Junta            | FPM (Anillo en O) |

### Propiedades eléctricas

#### Contacto

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Diámetro de contacto                    | 1 mm    |
| Corriente nominal $I_N$                 | 8 A     |
| Tensión nominal $U_N$                   | 48 V AC |
|                                         | 74 V DC |
| Categoría de sobretensiones             | III     |
| Grado de polución                       | 3       |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV  |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión crimpada |
| Tipo de conexión del contacto | Hembra            |

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Conectores

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Construcción    | Acodado giratorio |
| Sentido de giro | Estándar          |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de protección            | IP67              |
| Temperatura ambiente (servicio) | -20 °C ... 125 °C |
| Altitud                         | 2000 m            |

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

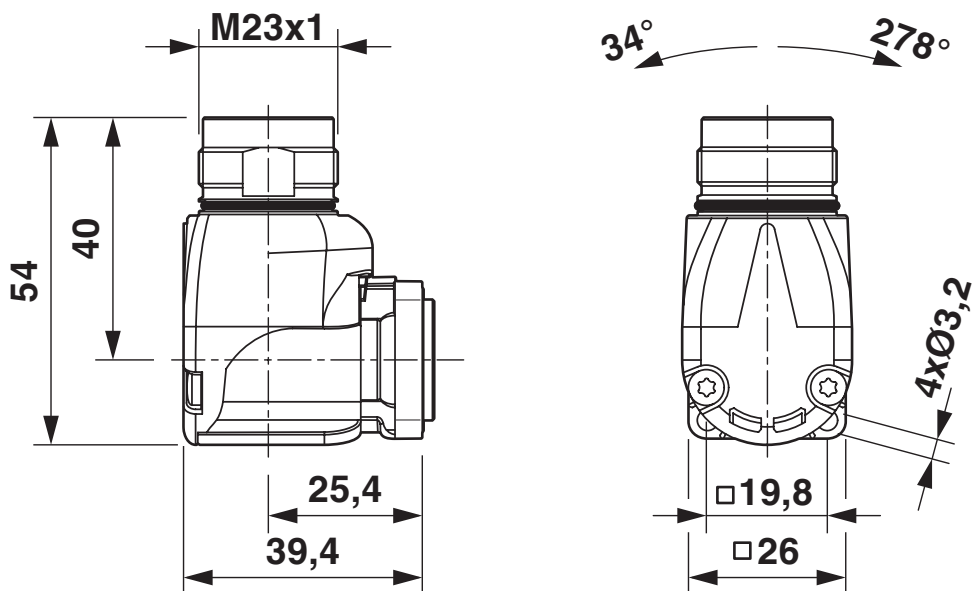


1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

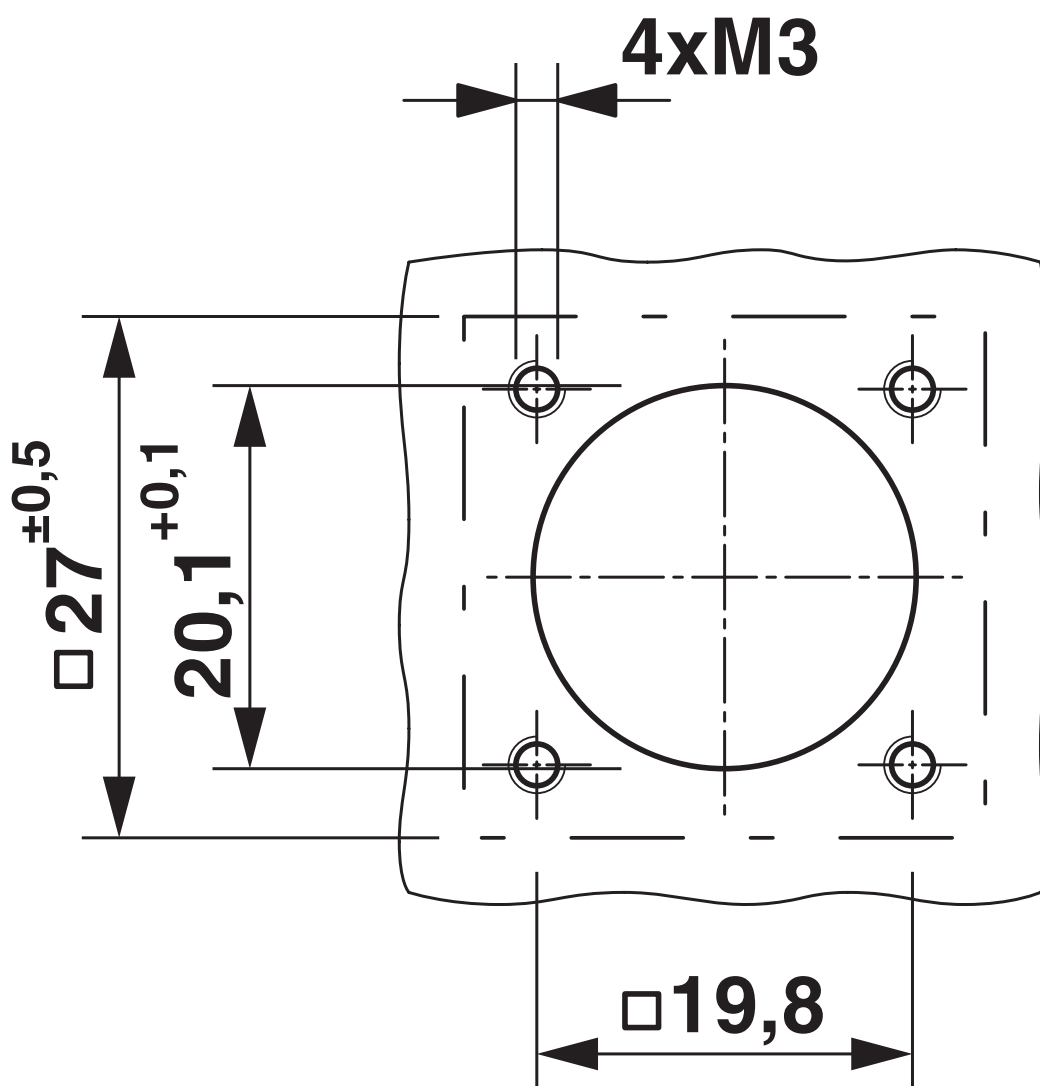


Esquema de dimensiones

1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

Esquema de dimensiones



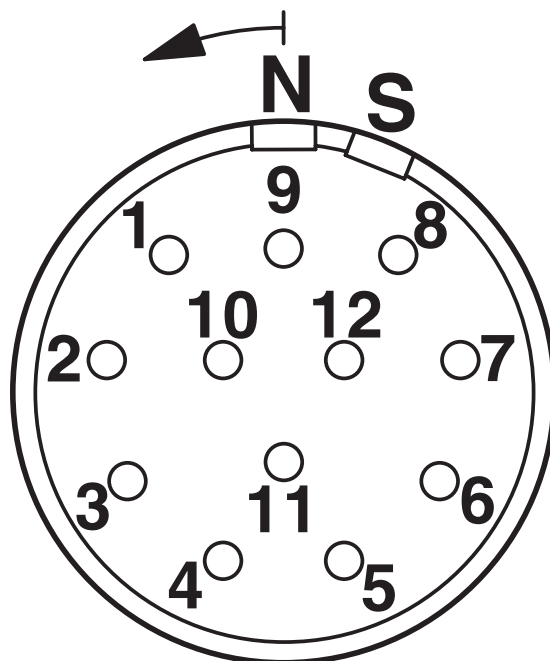
Dimensiones de montaje

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector hembra estándar

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E153698-20090723 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 48 V                  | 5 A                     | 20          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E153698-20090723 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 48 V                  | 5 A                     | 20          | -                     |

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# RF-12S1N8AAD00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607280>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)