

# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

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., recto, Bloqueo por tornillo, M23, número de polos: 12, tipo de conexión del contacto: Hembra, Anillo tórico axial, 4x Ø 3,2, apantallado: sí, número de polos: 12, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: RF

## Sus ventajas

- 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	1607844
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABRAFL
Clave de producto	ABRAFL
GTIN	4046356174916
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

## Datos técnicos

### Notas

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

### Propiedades del artículo

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

### Datos del material

Material junta	FPM
Material de la carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Material de aislamiento	PA 6.6
Material del anillo obturador y anillo tórico	FPM

### 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

### Conectores

Construcción	recto
Sentido de giro	Movimiento contrario

#### Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
-----------------------	--------------------

# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

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

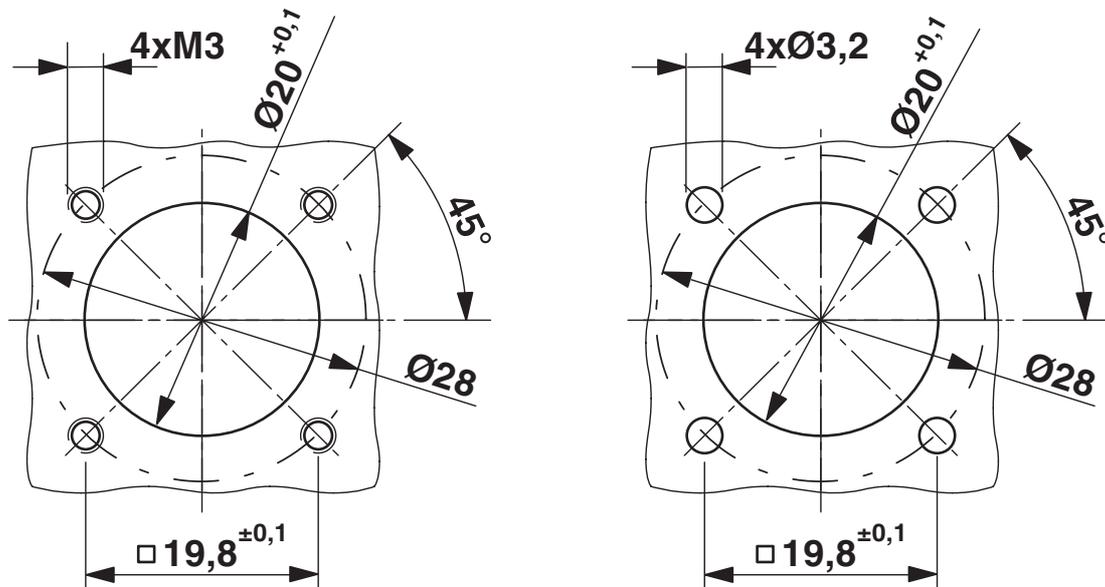
# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

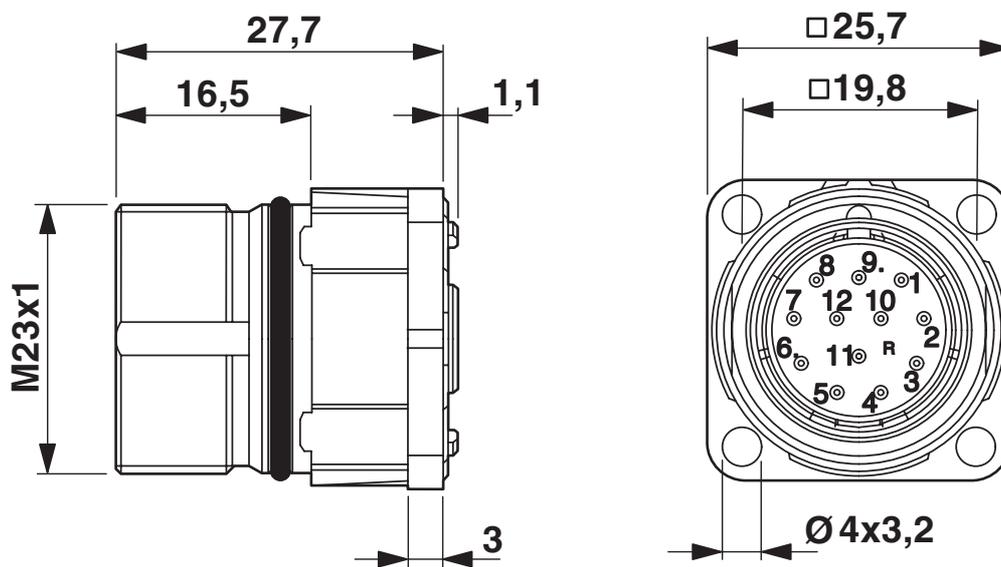
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones de montaje

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

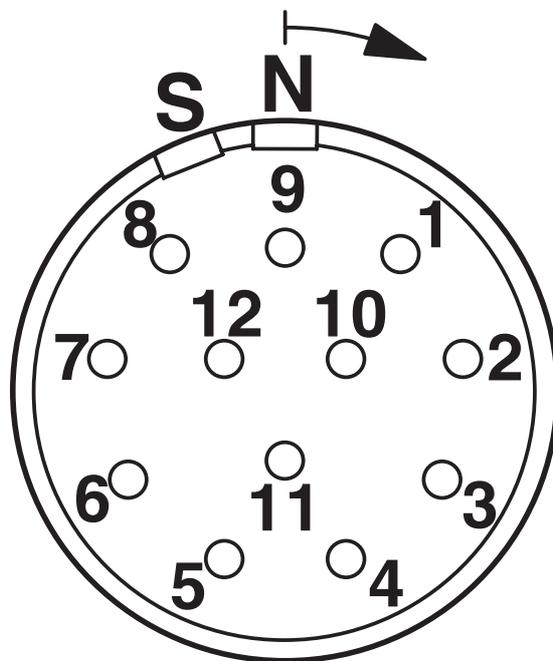
# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector hembra en sentido opuesto

# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

### ETIM

ETIM 9.0

EC002635

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# RF-12S2N8AWB00 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607844>

## 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 2025 © - 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)