

# RC-12P1N8D0000 - Inserto de contactos

1597635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1597635>



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.



La figura muestra la variante del producto de 6 polos

Inserto de contactos, M23, número de polos: 12, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, serie: NC, RC, RM, TU, UC, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1597635       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABRAFU        |
| Clave de producto                         | ABRAFU        |
| GTIN                                      | 4046356217217 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 10 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 3,278 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389099      |
| País de origen                            | DE            |

# RC-12P1N8D0000 - Inserto de contactos



1597635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1597635>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto             | Inserto de contactos |
| Serie                        | NC                   |
|                              | RC                   |
|                              | RM                   |
|                              | TU                   |
|                              | UC                   |
| Aplicación                   | Señal                |
| Número de polos              | 12                   |
| Cara de enchufe              | 12                   |
| Número de contactos de mando | 12                   |
| Codificación                 | N                    |
| Tipo de rosca                | M23                  |

### Propiedades eléctricas

Contacto: Grupo de contacto 1

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Diámetro de contacto                    | 1 mm                                      |
| Sección mín.                            | 0,14 mm <sup>2</sup>                      |
| Sección máx.                            | 0,56 mm <sup>2</sup>                      |
| Corriente nominal I <sub>N</sub>        | 8 A (en caso de sección de conexión máx.) |
| Tensión nominal U <sub>N</sub>          | 48 V AC                                   |
|                                         | 74 V DC                                   |
| Categoría de sobretensiones             | III                                       |
| Grado de polución                       | 3                                         |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV                                    |

### Datos de conexión

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Conexión crimpada |
|------------------|-------------------|

### Datos del material

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Material Cuerpo aislante      | PA 6.6 |
| Material Contacto             | CuZn   |
| Material Superficie contactos | Ni/Au  |

### Conectores

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Sentido de giro | Estándar |
|-----------------|----------|

### Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

|                   |    |
|-------------------|----|
| Ciclos de enchufe | 50 |
|-------------------|----|

# RC-12P1N8D0000 - Inserto de contactos



1597635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1597635>

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 50 % ... 65 % |
|---------------------------------------------------------|---------------|

# RC-12P1N8D0000 - Inserto de contactos

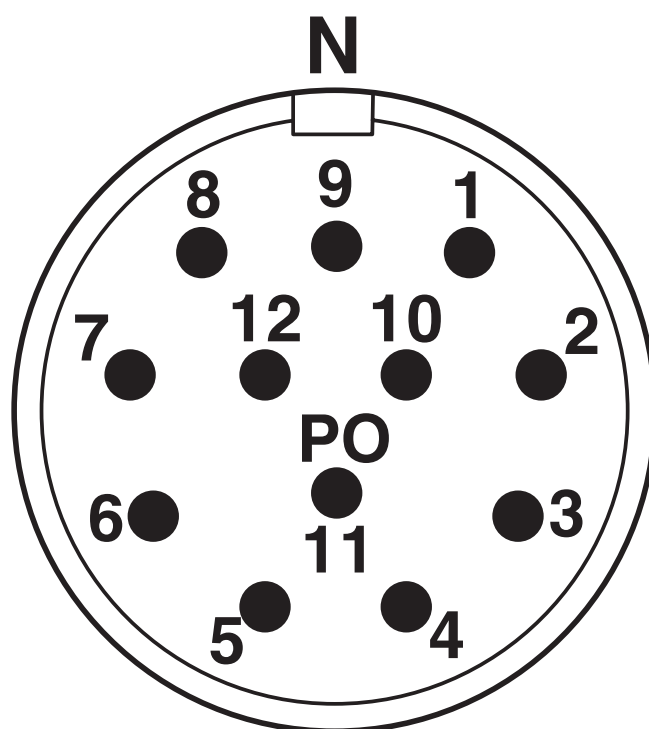
1597635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1597635>



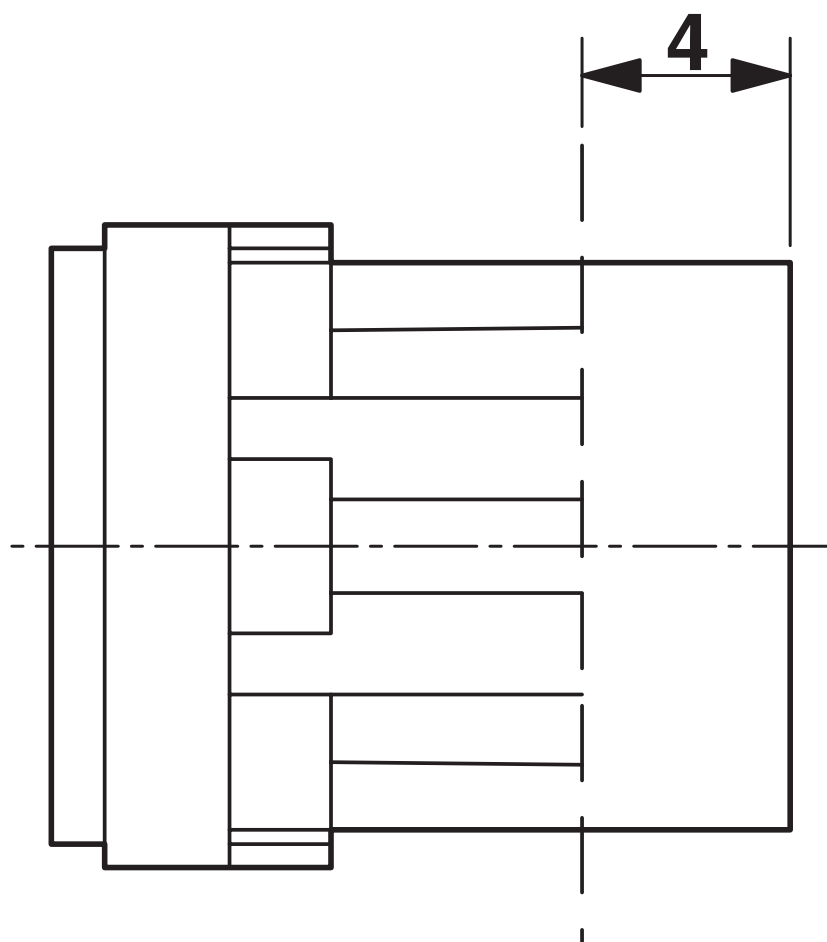
## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

# RC-12P1N8D0000 - Inserto de contactos



1597635

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1597635>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | e4d2d8bb-54a7-439a-b22f-2e3e3f484415 |