

# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular



3241205

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>

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.



Terminal de cable anular, rojo, 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>, M6, con casquillo de cobre integrado, para engaste de aislamiento

## Sus ventajas

- Mediante el manguito de cobre instalado adicionalmente (engaste de aislamiento) se aumenta considerablemente la carga mecánica de la conexión
- Los terminales anulares aislados con manguito de plástico son de soldadura dura y están equipados con el sistema 'EASY ENTRY'

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3241205       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | BH3421        |
| Clave de producto                         | BH3421        |
| GTIN                                      | 4046356826105 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1,295 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1,295 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | TW            |

# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular



3241205

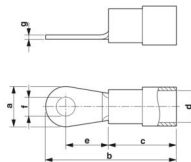
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de producto            | Conectores                  |
| Característica del producto | Sin halógenos               |
|                             | Entrada de conductor cónica |
|                             | Con soldadura fuerte        |
|                             | Aislamiento de poliamida    |

### Dimensiones

|                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones                           |  |
| Anchura                                          | 11,6 mm                                                                            |
| Longitud del manguito                            | 27,9 mm                                                                            |
| Longitud de manguito de material aislante        | 11 mm                                                                              |
| Distancia a centro manguito de material aislante | 11,1 mm                                                                            |
| Grosor de material mín.                          | 0,75 mm                                                                            |
| Medida interior Collar aislante                  | 4,1 mm                                                                             |

### Dimensión interior

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Diámetro interior | 6,5 mm |
|-------------------|--------|

### Datos del material

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Color                               | rojo (RAL 3001) |
| Material                            | Cobre           |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2              |
| Recubrimiento                       | estañado        |
| Material aislante                   | PA              |
| Sustancias contenidas               | sin halógenos   |

### Propiedades mecánicas

#### Datos técnicos

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Longitud del manguito | 27,9 mm |
|-----------------------|---------|

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                         |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente óptima (almacenamiento/transporte) | 20,00 °C 50,00 % Humedad del aire (RH), almacenaje en el embalaje original cerrado. Evitación de radiación solar directa y alimentación de calor. |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -20 °C ... 105 °C                                                                                                                                 |

# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular



3241205

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (montaje) | -20 °C ... 100 °C |
| Temperatura de corta duración  | 100 °C            |

# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular

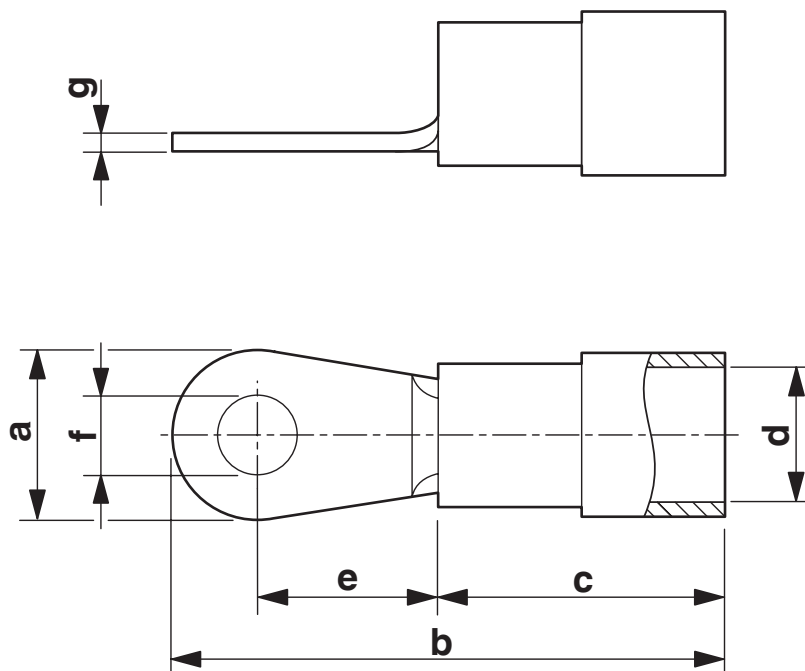
3241205

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>



## Dibujos

Esquema de dimensiones



# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular



3241205

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400204 |
| ECLASS-15.0 | 27400204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001052 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 27121700 |
|-------------|----------|

# C-RCEI 1,5/M6 - Terminal de cable circular



3241205

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3241205>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,028 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)