

# PLC-BSC- 24DC/21 - Zócalo de relé

2966016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>



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.



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2966016       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | DK6221        |
| Clave de producto                         | DK6221        |
| GTIN                                      | 4017918130794 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 33,58 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 34,31 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

#### Restricción de uso

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicación CEM | CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo de producto     | Zócalo de relé          |
| Familia de productos | PLC-INTERFACE           |
| Aplicación           | Universal               |
| Modo operativo       | Tiempo de trabajo 100 % |

#### Propiedades de aislamiento

|                   |   |
|-------------------|---|
| Grado de polución | 3 |
|-------------------|---|

### Propiedades eléctricas

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Circuito de protección | Diodo de rueda libre, diodo contra inversión de polaridad |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

### Datos de entrada

|                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal de entrada $U_N$ | 24 V DC                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | La tensión nominal del relé electromecánico enchufable o del relé de estado sólido (véanse los accesorios necesarios) difiere de la tensión nominal de entrada de la base con circuito previo integrado |
| Circuito de protección           | Diodo de libre circulación                                                                                                                                                                              |
| Tensión nominal de entrada $U_N$ | 24 V DC                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | La tensión nominal del relé electromecánico enchufable o del relé de estado sólido (véanse los accesorios necesarios) difiere de la tensión nominal de entrada de la base con circuito previo integrado |

### Datos de conexión

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión por tornillo                                            |
| Longitud de pelado            | 8 mm                                                             |
| Rosca de tornillo             | M3                                                               |
| Sección de conductor rígido   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Sección de conductor flexible | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
|                               | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera individual) |
|                               | 2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN)    |
| Sección de conductor AWG      | 26 ... 14                                                        |
| Par de apriete                | 0,6 Nm ... 0,8 Nm                                                |

### Señalización

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Indicación de estado | LED |
|----------------------|-----|

# PLC-BSC- 24DC/21 - Zócalo de relé



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

|             |        |
|-------------|--------|
| Anchura     | 6,2 mm |
| Altura      | 80 mm  |
| Profundidad | 94 mm  |

## Datos del material

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Color                                         | gris (RAL 7042) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 (Carcasa) | V0 (Carcasa)    |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 85 °C |

## Homologaciones

### CE

|             |                |
|-------------|----------------|
| Certificado | Conformidad CE |
|-------------|----------------|

### UKCA

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Certificado | De conformidad con UKCA |
|-------------|-------------------------|

### Homologación para la construcción naval

|             |            |
|-------------|------------|
| Certificado | TAE0000196 |
|-------------|------------|

### Prueba de gases nocivos

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Marcado | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
|         | EN 60068-2-60              |

### Datos para construcción naval

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperature | D                                                                                       |
| Humidity    | A                                                                                       |
| Vibración   | B/C                                                                                     |
| EMC         | B                                                                                       |
| Enclosure   | Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board |

## Datos CEM

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Compatibilidad electromagnética | Conformidad con la directiva CEM   |
| Directiva de baja tensión       | De conformidad con la directiva NS |

## Normas y especificaciones

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Normas/especificaciones | IEC/EN 60664-1 |
|-------------------------|----------------|

## Montaje

# PLC-BSC- 24DC/21 - Zócalo de relé

2966016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>



|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Tipo de montaje         | Montaje sobre carril DIN  |
| Indicaciones de montaje | Alineables sin separación |
| Posición de montaje     | discrecional              |

# PLC-BSC- 24DC/21 - Zócalo de relé



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>



**cUL Recognized**

ID de homologación: E238705



**UL Recognized**

ID de homologación: E238705



**EAC**

ID de homologación: RU D-DE.B\*00573/18

**DNV**

ID de homologación: TAE0000196

# PLC-BSC- 24DC/21 - Zócalo de relé



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2966016>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371603 |
| ECLASS-15.0 | 27371603 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001456 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí           |
| excepciones, si fueran conocida            | 7(a), 7(c)-I |

### 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable) |
|                                                                   | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)                                 |
| SCIP                                                              | 4b1e37a7-f9bd-472a-9554-9e329e670764                     |

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,202 kg CO2e |
|---------|---------------|