

# RIF-0-RPT-24DC/21 - Módulo de relés



2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

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.



Módulo de relé premontado con conexión push-in, compuesto de: zócalo de relé con eyector y relé con contacto de potencia. Tipo de conmutación del contacto: 1 conmutador. Tensión de entrada: 24 V DC

## Descripción del producto

Los relés de estado sólido y electromecánicos enchufables de la familia de productos RIFLINE complete, al igual que los zócalos base, están homologados según UL 508. Se pueden consultar las homologaciones correspondientes en cada componente individual.

## Datos comerciales

Código de artículo	2903370
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK6528
Clave de producto	DK6528
GTIN	4046356731942
Peso por unidad (incluido el embalaje)	27,77 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,961 g
Número de tarifa arancelaria	85364110
País de origen	CN

# RIF-0-RPT-24DC/21 - Módulo de relés



2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

El set consta de

RIF-0-BPT/21 - Zócalo de relé

2900958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900958>



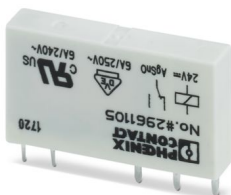
Zócalo de relé RIF-0..., para relés miniatura de potencia con 1 contacto inversor o relés de estado sólido de construcción idéntica, conexión "push-in", para el montaje sobre NS 35/7,5

---

REL-MR- 24DC/21 - Relé individual

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2961105>



Relé de potencia en miniatura enchufable, con contacto de potencia, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Familia de productos	RIFLINE complete
Aplicación	Universal
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. $2 \times 10^7$ periodicidades de cambio de estado

### Propiedades de aislamiento

Aislamiento	separación segura
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

### Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	20.01.2026
---	------------

### Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	ver el diagrama
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,22 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

### Datos de entrada

#### Lado de excitación

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V DC
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 36 V DC (20 °C)
Margen de tensión de entrada referido a $U_N$	ver el diagrama
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a $U_N$	9 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	8 ms
Tensión de bobina	24 V DC
Circuito de protección	Diodo de libre circulación
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo

### Datos de salida

#### Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgSnO

2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	5 V (100 mA)
Corriente continua límite	6 A
Corriente de conmutación mínima	10 mA (12 V)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	140 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	23 W (110 V DC)
	40 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)
Categoría de uso CB Scheme (IEC 60947-5-1)	AC15, 3 A/250 V (Contacto abierto)
	AC15, 1 A/250 V (Contacto NC)
	DC13, 1,5 A/24 V (Contacto abierto)
	DC13, 0,2 A/110 V (Contacto abierto)
	DC13, 0,1 A/220 V (Contacto abierto)

#### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16

#### Dimensiones

##### Dimensiones del artículo

Anchura	6,2 mm
Altura	93 mm
Profundidad	78 mm

#### Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94 (Carcasa)	V2 (Carcasa)

#### Condiciones medioambientales y de vida útil

##### Condiciones ambientales

Índice de protección (Zócalo de relé)	IP20 (Zócalo de relé)
Índice de protección (Relé)	RT III (Relé)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

#### Homologaciones

##### Prueba de gases nocivos

2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

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

## Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60947-5-1
-------------------------	---------------

## Montaje

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

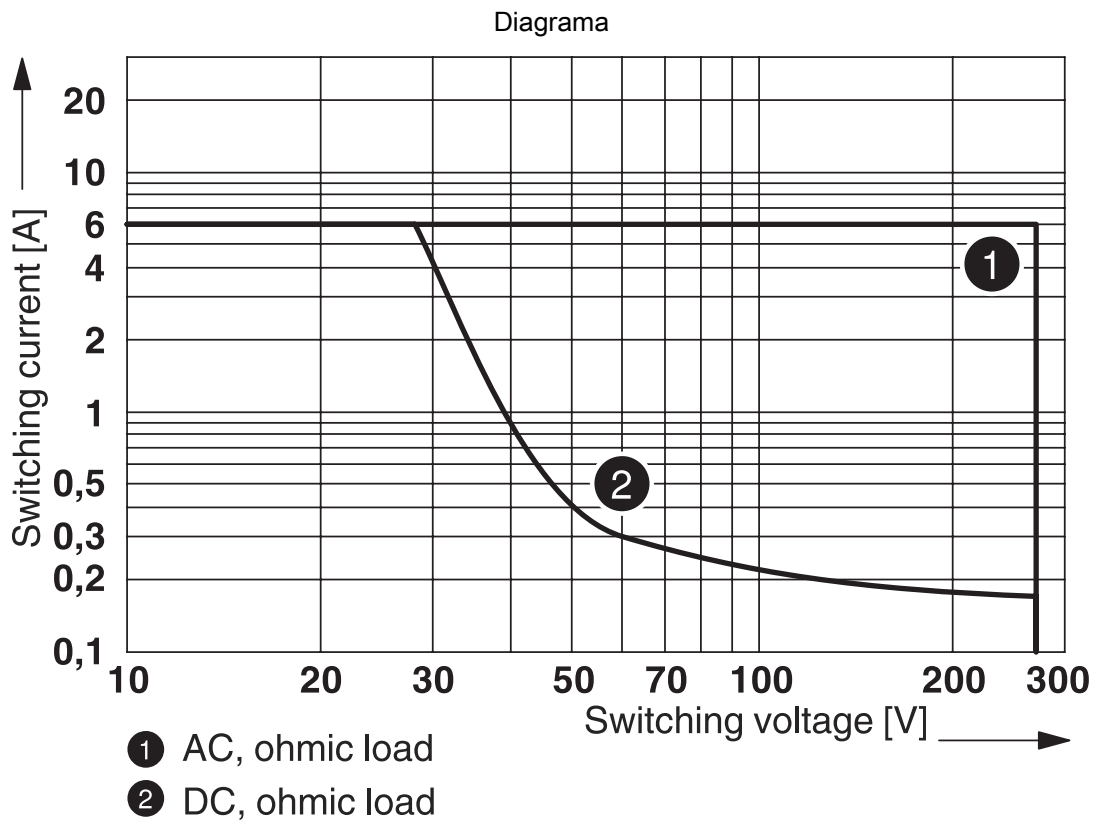
Dibujos

Diagrama



- ① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 6 A
  - ② Minimum operate voltage
- For pre-excitation with  $U_N$  and limiting continuous current = 6 A

Rango de tensión de servicio



Potencia de ruptura

Diagrama



Factor de reducción de la vida útil

Diagrama

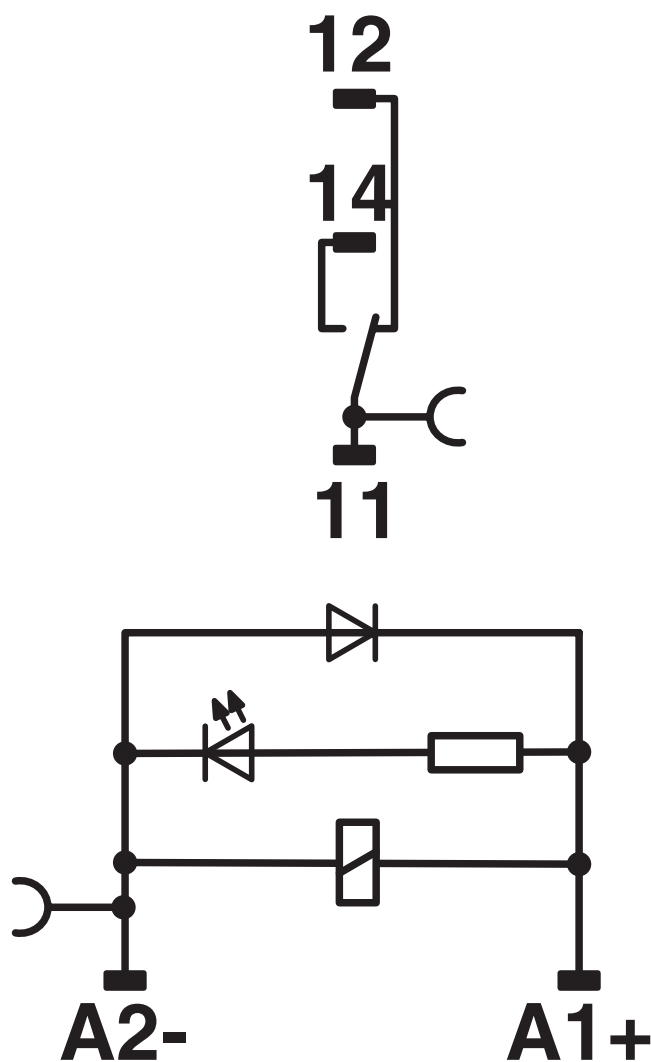


① 250 V AC, ohmic load

Vida útil eléctrica



Diagrama eléctrico



Bobina DC

2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

### **DNV**

ID de homologación: TAA000018V

2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

### UNSPSC

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

2903370

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903370>

## 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	f21ac7a6-4c9e-4971-9f07-b5d7f3b13f8e

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)