

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

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, relé con contacto de potencia y brida de sujeción reforzada. Tipo de conmutación del contacto: 2 conmutadores. Tensión de entrada: 24 V DC

Datos comerciales

Código de artículo	1577412
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK652A
Clave de producto	DK652A
GTIN	4067923067554
Peso por unidad (incluido el embalaje)	109 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	100 g
Número de tarifa arancelaria	85364110
País de origen	CN

RIF-2-RPT-PHS-LDP-24DC/2X21 - Módulo de relés



1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

El set consta de

RIF-2-BPT/4X21 - Zócalo de relé

2900934

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900934>



Zócalo de relé RIF-2..., para relés industriales con 2 o 4 contactos inversores, conexión "push-in", posibilidad de enchufe para módulos de entrada/antiparasitarios, para el montaje sobre NS 35/7,5

REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - Relé individual

2903660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903660>



Relés industriales enchufables con contactos de potencia, 2 contactos inversores, llave de prueba, LED de estado, diodo de libre circulación, indicación mecánica de la posición de conmutación, polaridad A1+, A2-, tensión de entrada: 24 V DC

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

RIF-RHS-2 - Brida de sujeción

2908043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908043>



Estribo de fijación de relés reforzado, con función de eyección y alojamiento para material de marcado, adecuado para el zócalo de relé RIF-2, para relés industriales

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. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2 (Tensión nominal 230/400 V)

Estado de mantenimiento de datos

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,01 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
Tensión de prueba (Contacto/contacto)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., contacto/contacto)
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 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 ... 30 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	42 mA
Tiempo de reacción típico	13 ms
Tiempo típico de apertura	14 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	2 contactos conmutados
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	5 V (24 mA)
Corriente continua límite	10 A (ver el diagrama)
Corriente de conexión máxima	30 A (20 ms, contac. abierto)
Corriente de conmutación mínima	5 mA (24 V)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	240 W (con 24 V DC)
	124 W (con 48 V DC)
	108 W (con 60 V DC)
	52 W (con 110 V DC)
	48 W (con 220 V DC)
	2500 VA (con 250 V AC)
Capacidad de ruptura	2 A (Con 24 V, DC13)
	0,22 A (con 120 V, DC13)
	0,11 A (Con 250 V, DC13)
	3 A (con 120 V, AC15)
	1,5 A (con 240 V, AC15)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,14 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
	0,14 mm² ... 1 mm² (Puntera con manguito de plástico, dos conductores en el borne doble)
Sección de conductor AWG	26 ... 16 (rígido)
	26 ... 16 (flexible)

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	31 mm
Altura	96 mm
Profundidad	75 mm

Orificio

Diámetro	3,2 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)
---------------------------------------	-----------------------

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

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

Homologaciones

Prueba de gases nocivos

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

Normas y especificaciones

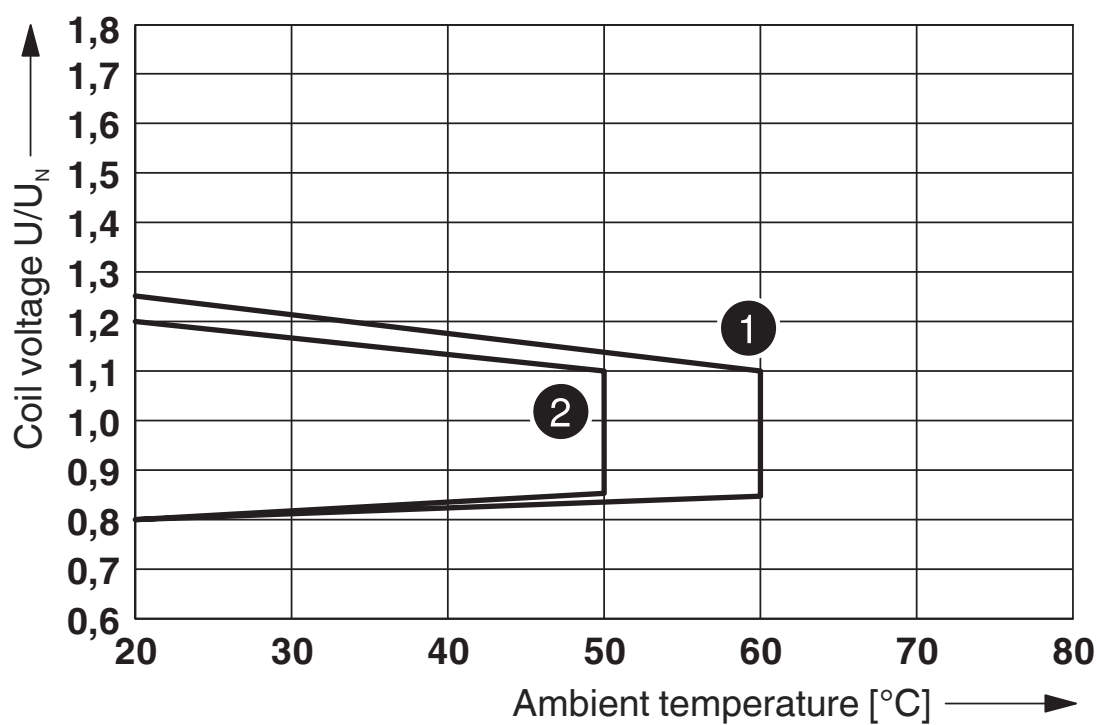
Normas/especificaciones	IEC 60947-5-1
-------------------------	---------------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama

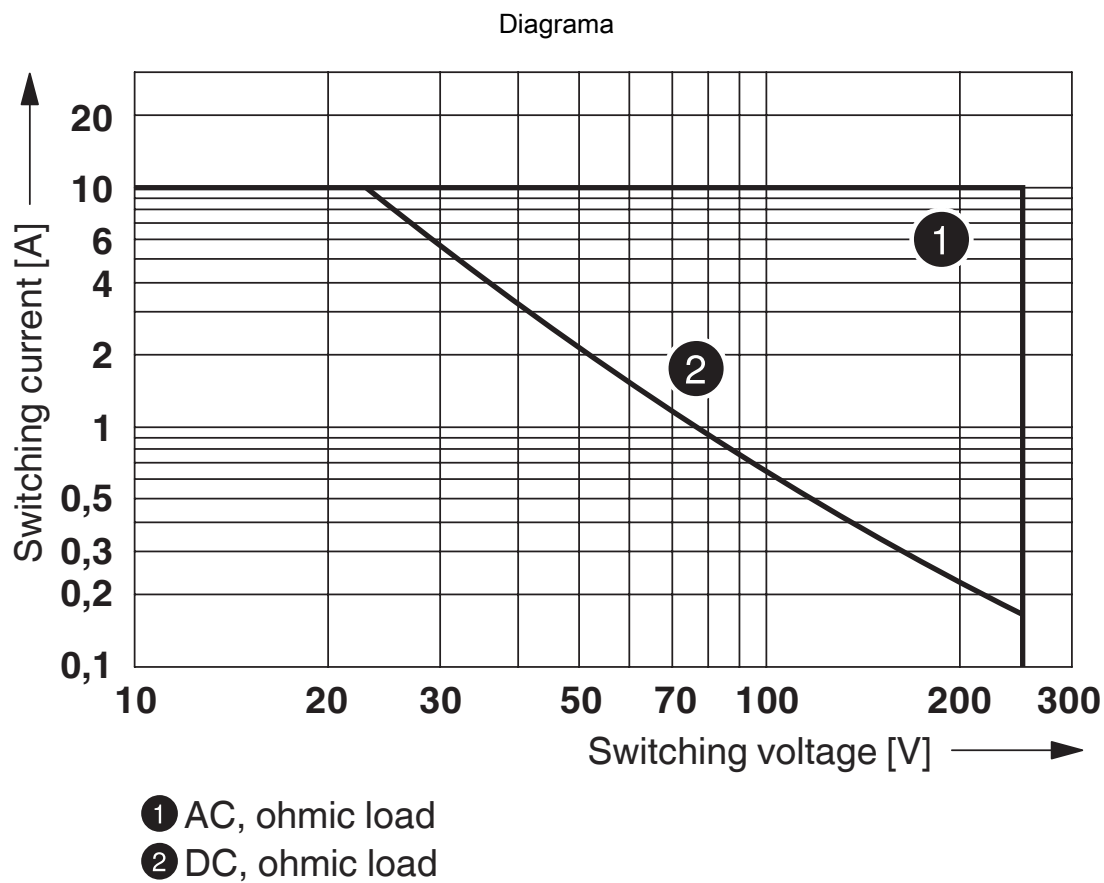


① DC coil (observe contact derating)

② AC coil (observe contact derating)

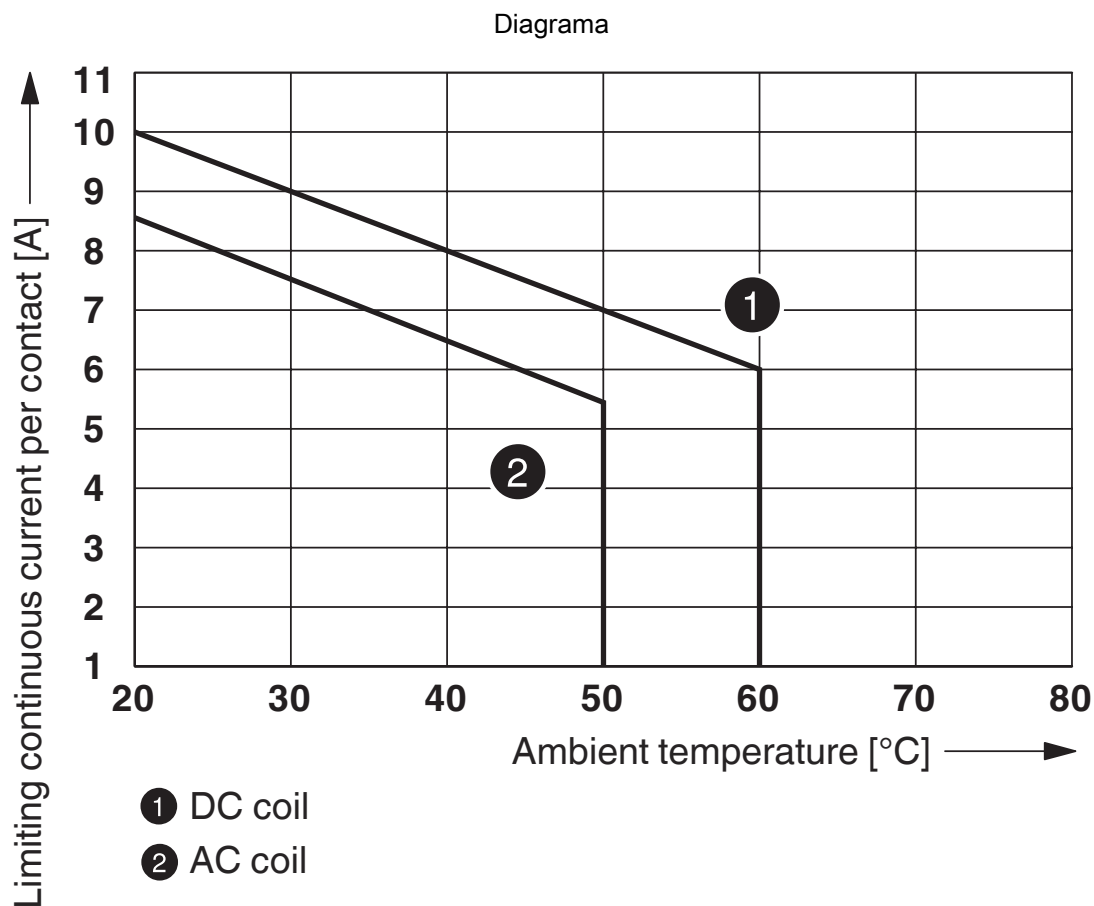
Rango de tensión de servicio

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

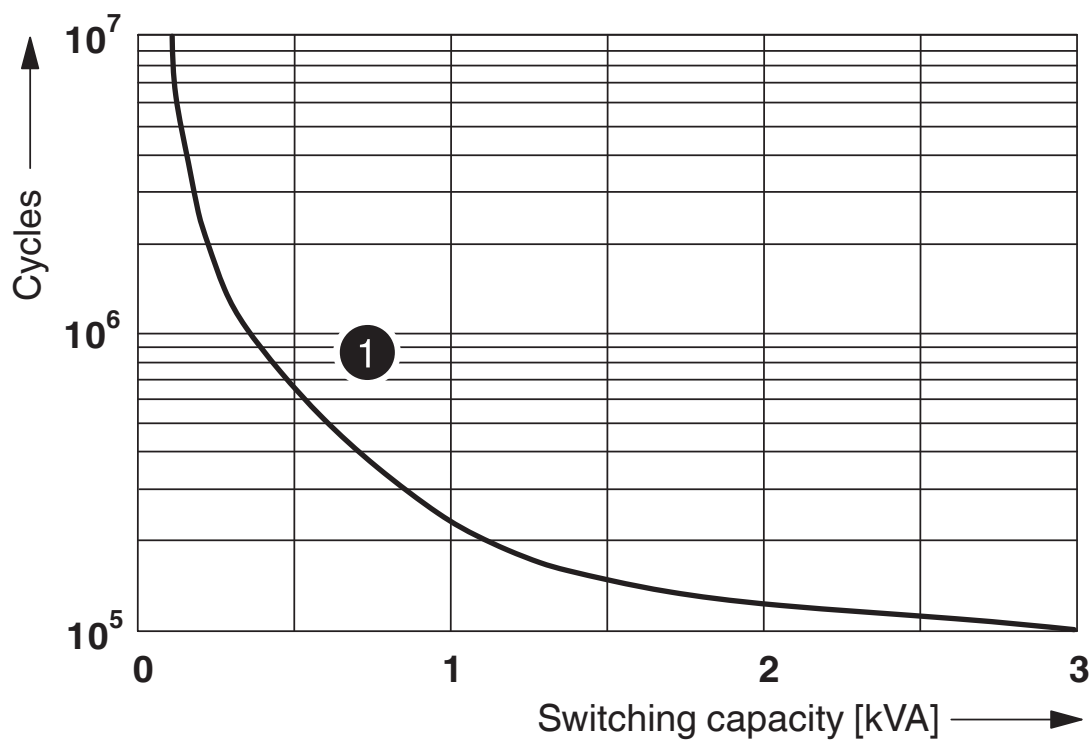
Potencia de ruptura

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

Contactos semejantes

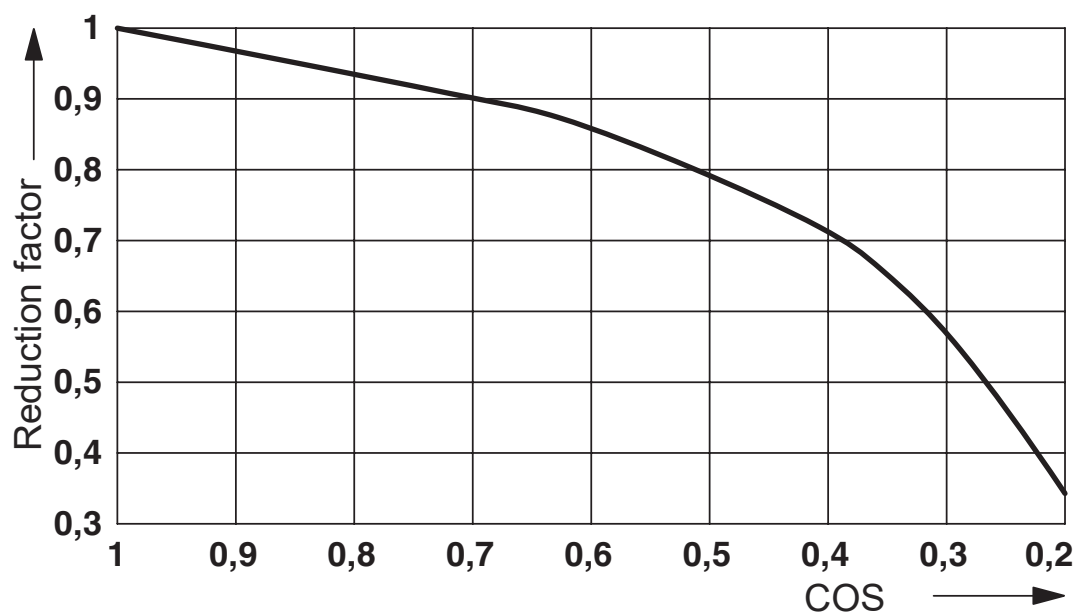
Diagrama



① 250 V AC, Ohmic load

Vida útil eléctrica

Diagrama

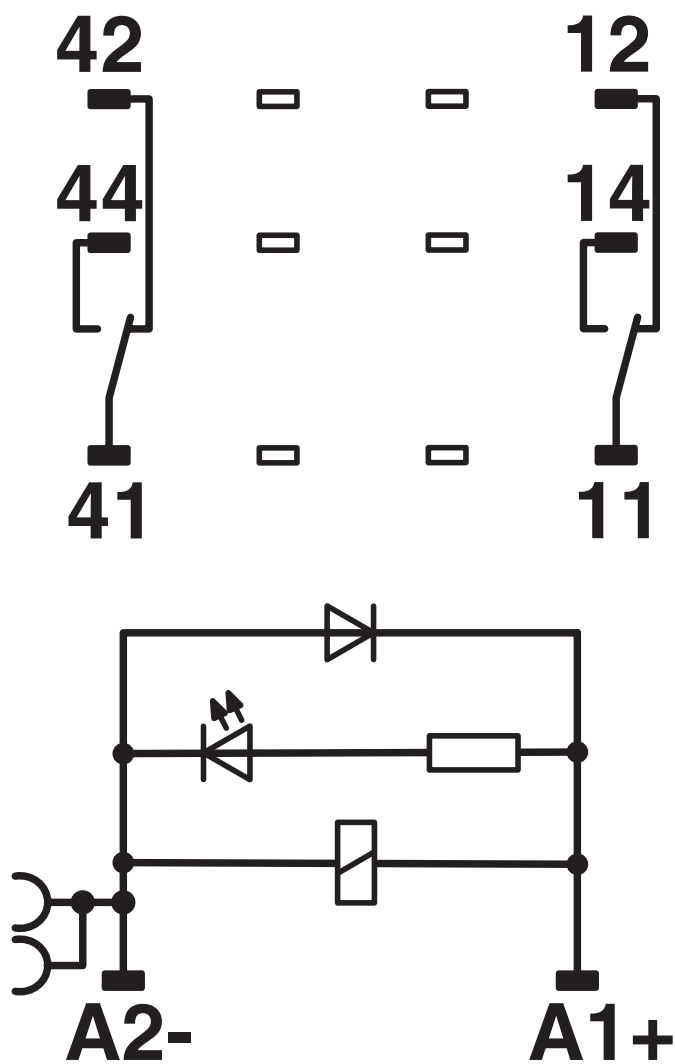


Factor de reducción de la vida útil

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

Diagrama eléctrico



Bobina DC

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

DNV

ID de homologación: TAA000018V

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1577412>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

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	1,461 kg CO2e
---------	---------------