

# REL-SG110/F104 - Relé individual



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2960164>

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.



KAMMRELAIS®, contacto F 104, tamaño 2, contacto para corriente de alta intensidad, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 110 V DC

## Datos comerciales

Código de artículo	2960164
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DK6192
GTIN	4017918086572
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	23,429 g
País de origen	DE

2960164

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2960164>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Relé individual
Vida útil mecánica	aprox. $10^7$ periodicidades de cambio de estado

### Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	05.09.2025
---	------------

### Propiedades eléctricas

Tensión de prueba (Devanado/contacto)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
Tensión de prueba (Conmutador/conmutador)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., conmutador/conmutador)

### Datos de entrada

#### Lado de excitación

Tensión nominal de entrada $U_N$	110 V DC
Rango de tensión de entrada	88 V DC ... 121 V DC
Margen de tensión de entrada referido a $U_N$	0,8 ... 1,1
Tiempo de reacción típico	8 ms
Tiempo típico de apertura	3 ms
Resistencia de bobina	20900 $\Omega$ $\pm$ 3140 $\Omega$

### Datos de salida

#### Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	2 contactos conmutados
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	Ag, dorado soplado
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente continua límite	5 A
Corriente de conexión máxima	5 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	120 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	70 W (con 110 V DC)
	70 W (con 250 V DC)
	500 VA (con 250 V AC)

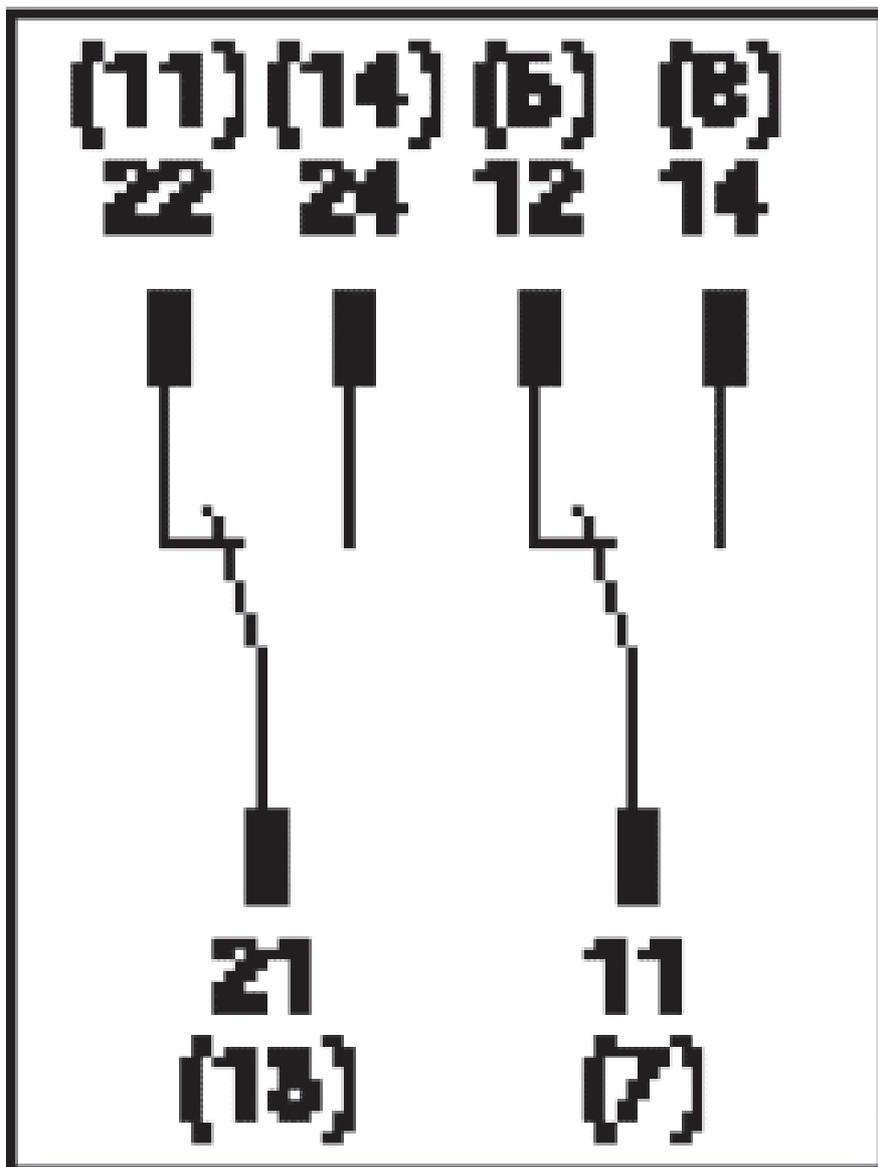
### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Dibujos

Diagrama eléctrico



## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---