

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

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, de varios canales, con 4 mini-relés de conmutación soldados para tensión continua, con indicación luminosa y 1 contacto conmutado respectivamente, contacto para potencias medianas hasta grandes, tensión de entrada 24 V DC

Datos comerciales

Código de artículo	2943767
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK61E3
Clave de producto	DK61E3
GTIN	4017918081317
Peso por unidad (incluido el embalaje)	132,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

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	Módulo de relés
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	19.03.2025
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,5 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a U_N	21 mA
Tiempo de reacción típico	7 ms
Tiempo típico de apertura	11 ms
Circuito de protección	Protección, protección contra inversión de polaridad; Diodo de rueda libre, diodo contra inversión de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	sí

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente continua límite	6 A
Corriente de conexión máxima	8 A

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	95 W (con 24 V DC)
	50 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	60 mm
Profundidad	79 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 55 °C
---------------------------------	------------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, proyecto
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes)

Montaje

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

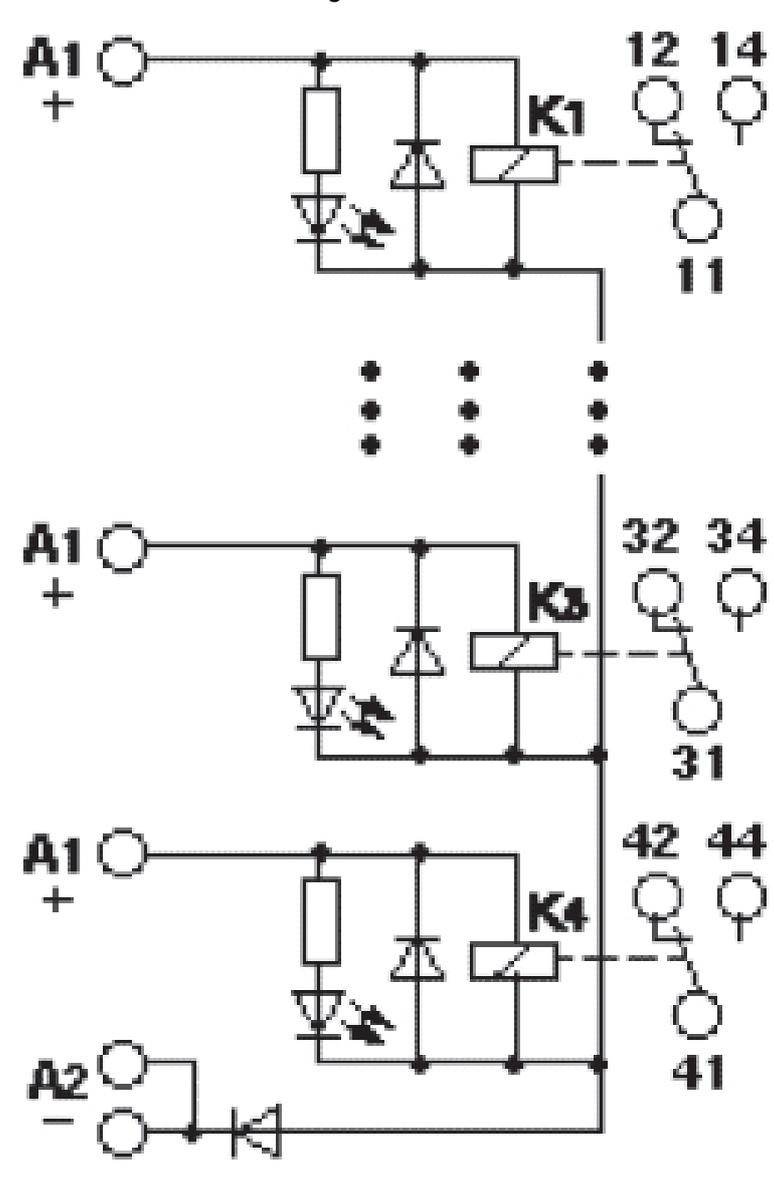
EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

Dibujos

Diagrama eléctrico



EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>



EAC

ID de homologación: RU*C-DE.*08.B.00010

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Bloque de relés múltiple



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2943767>

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	fd48d4cb-4437-49ee-a0e6-1598a51867cd

Phoenix Contact 2025 © - 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