

## Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Módulo VARIOFACE, para 4 relés miniatura u optoacopladores miniatura enchufables, con indicación luminosa, tensión de entrada 24 V CC



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 088798
EAN	4017918088798
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	111,950 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Observación

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

#### Medidas

Anchura	67,5 mm
Altura	77 mm
Profundidad	59 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP00

#### Datos de entrada

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a $U_N$	0,8 ... 1,1

# Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

## Datos técnicos

### Datos de entrada

Corriente de entrada típica a $U_N$	2 mA (Indicación luminosa)
Denominación de la protección	Diodo de rueda libre
Círculo de protección/componente de protección	Diodo de rueda libre
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
Círculo de protección/componente de protección	Diodo contra inv. de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Indicación de estado/canal	LED amarillo

### Datos de salida

Tipo de contacto	1 contacto conmutado
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente constante límite	5 A
Corriente de conexión máxima	8 A
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	no

### Generalidades

Número de canales	4
Dotación posible	Relé miniatura u optoacopladores miniatura
Con dotación	no
Posición para el montaje	discrecional
Color	verde

### Datos de conexión

Denominación Conexión	Entrada
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	2
Número de polos	8
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Salida
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	12
Número de polos	3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

## Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

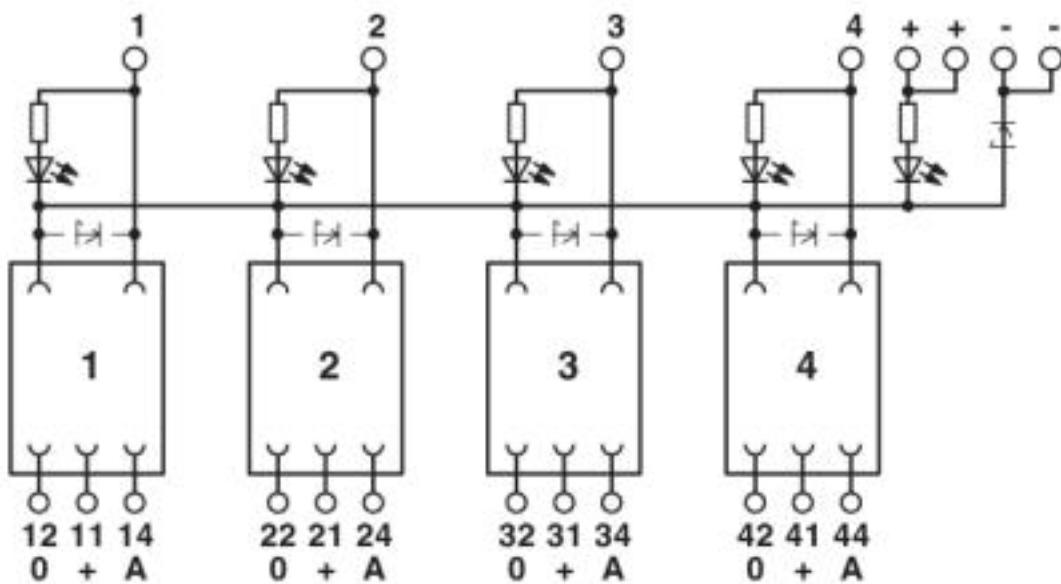
Normas/especificaciones	DIN EN 50178
	IEC 60664
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	260 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV (Aislamiento de base entre las pistas de los contactos de salida)
	6 kV (Separación segura y aislamiento reforzado entre el circuito de entrada y las pistas de los contactos de salida)
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371603
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371000

## Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121543
UNSPSC 11	39121543
UNSPSC 12.01	39121543
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

### Homologaciones

#### Homologaciones

Homologaciones

EAC / EAC

Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

EAC



TR\_TS\_D\_00573\_c

## Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

### Homologaciones

EAC



RU\*C-  
DE.\*08.B.00010

### Accesorios

Accesarios

Arco de sujeción

Brida de sujeción - SIM-ERSN-HB-KSR - 2271468



Brida de sujeción, para Mini-relé de conmutación u optoacoplador miniatura

Brida de sujeción - SIM-ERSN-HB-KSR/MET - 2271497



Brida de sujeción, para Mini-relé de conmutación u optoacoplador miniatura

Brida de sujeción - SIM-ERSN-HB-MR - 2271471



Brida de sujeción, para relé miniatura

Brida de sujeción - SIM-ERSN-HB-MR/MET - 2271510



Brida de sujeción, para relé miniatura

Relé estado sólido individual

## Bloque de relés múltiple - UMK- 4 RM 24DC - 2972835

### Accesorios

Relé de estado sólido miniatura - SIM-EI- 24DC/48DC/100 - 2271073



Relé de estado sólido de introducción, con circuito de protección en circuito de entrada y salida, entrada: 24 V DC, salida: 8 - 48 V DC/100 mA

---

Relé de estado sólido miniatura - SIM-EI- 24DC/TTL/100 - 2271154



Relé de estado sólido de introducción, con circuito de protección en circuito de entrada y salida, entrada: 24 V DC, salida: nivel lógico TTL, máx. 100 mA

---

Relé de estado sólido miniatura - SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - 2300096



Relé de estado sólido de potencia, con circuito de protección en circuito de entrada y salida de 24 V DC. Salida de tensión continua máx. 3 A

---

### Relé individual

Relé individual - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



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

---

Relé individual - REL-MR- 24DC/21HC AU - 2961545



Relé de potencia en miniatura enchufable, con contacto de oro multicapa para corrientes constantes elevadas, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC