

UMK-16 RM 24DC/MKDS - Bloque de relés múltiple



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2972990>

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 VARIOFACE, para 16 relés miniatura u optoacopladores miniatura enchufables, con indicación luminosa, tensión de entrada 24 V CC

Datos comerciales

Código de artículo	2972990
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK61D3
Clave de producto	DK61D3
GTIN	4017918088910
Peso por unidad (incluido el embalaje)	460,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	460,6 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

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 multicanal
Número de canales	16

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	48 mW
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)

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
Corriente de entrada típica a U_N	2 mA (Indicación luminosa)
Circuito de protección	Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Indicación de estado/canal	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

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

Datos de conexión

Entrada

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

UMK-16 RM 24DC/MKDS - Bloque de relés múltiple



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2972990>

Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	20
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Salida

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	48
Número de polos	3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Anchura	259 mm
Altura	77 mm
Profundidad	59 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

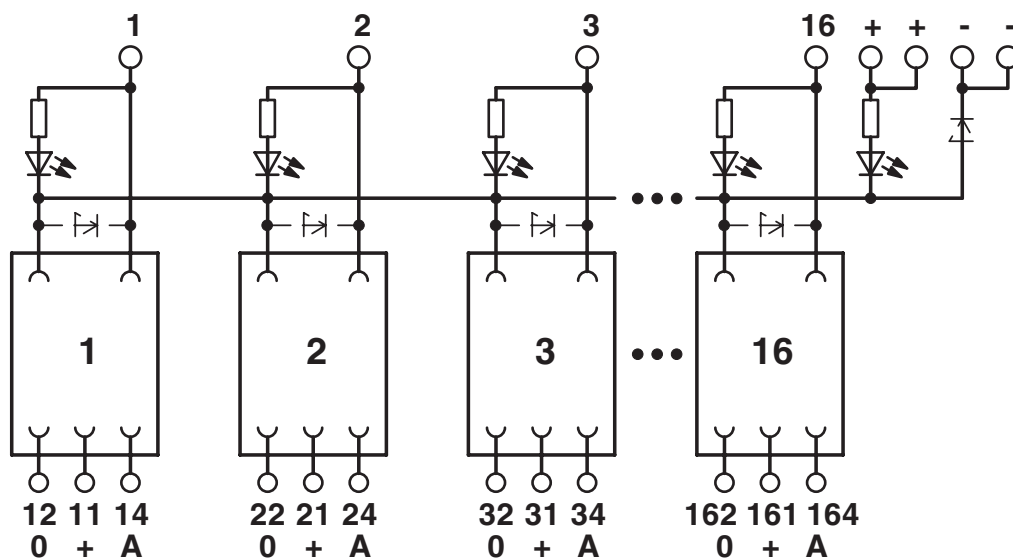
Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
	IEC 60664

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Diagrama eléctrico



UMK-16 RM 24DC/MKDS - Bloque de relés múltiple



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2972990>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2972990>



EAC

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

UMK-16 RM 24DC/MKDS - Bloque de relés múltiple



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2972990>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 10.0	EC001456
-----------	----------

UNSPSC

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

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	76a14599-2eb3-437f-8b3a-53b365942d66