

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2970882>

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 interfaz, con zócalo enchufable para 4 relés de estado sólido, con gancho de fijación, con conexión por tornillo, con indicación luminosa y fusible, con lógica de mando de conexión a negativo



Sus ventajas

- Indicación de estado
- Fusible integrado para protección de línea
- Posibilidad de equipamiento con relés de estado sólido o módulos de E/S

Datos comerciales

Código de artículo	2970882
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK61E3
Clave de producto	DK61E3
GTIN	4017918088033
Peso por unidad (incluido el embalaje)	187,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	180 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés multicanal estado sólido
Número de canales	4
Dotación posible	Módulos E/S digitales
Con dotación	no

Datos de entrada

Rango de tensión de entrada	4 V ... 32 V
Corriente de entrada típica a U_N	30 mA (En función del optoacoplador)
Indicación de estado/canal	LED amarillo

Datos de salida

Dotación posible	Módulos E/S digitales
------------------	-----------------------

Conmutar

Corriente continua límite	4 A
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	no

Datos de conexión

Entrada

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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	8
Número de polos	9
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10

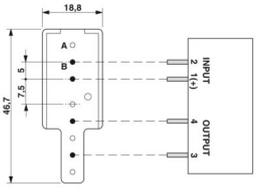
Dimensiones

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2970882>

Esquema de dimensiones		
Anchura		90 mm
Altura		77 mm
Profundidad		72 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC, elemento lateral PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

Montaje

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

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo optoacoplador

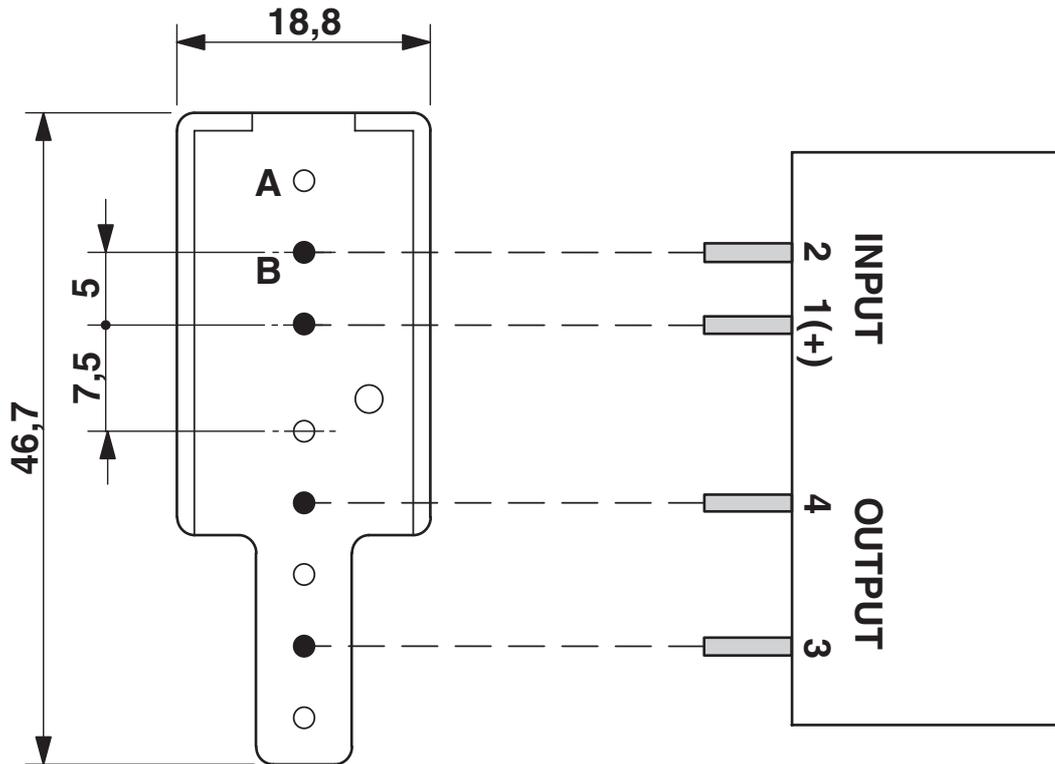
2970882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2970882>



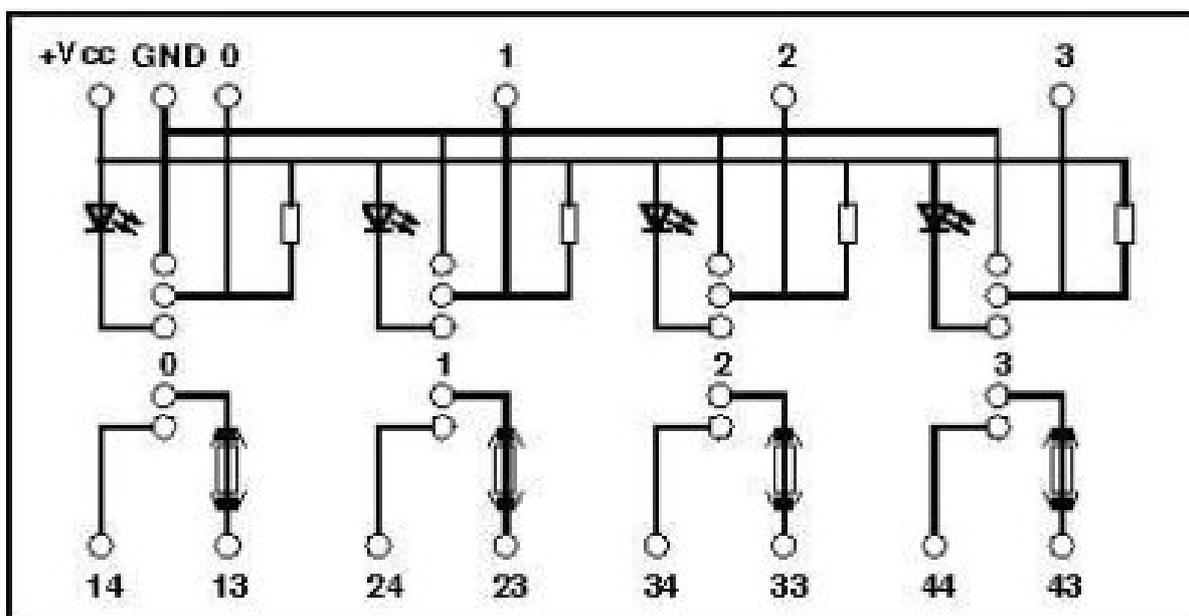
Dibujos

Esquema de dimensiones



A = sin metal
B = con metal

Diagrama eléctrico



UMK- 4 OM-R/MF - Módulo optoacoplador

2970882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2970882>



Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122335
-------------	----------

UMK- 4 OM-R/MF - Módulo optoacoplador



2970882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2970882>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

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)
---	--------------------------

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