

# MCR-C-U-U-DC - Amplif. separación



2814469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814469>

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.



Acondicionador de señal de 3 vías MCR, para la separación galvánica de señales analógicas, señal de entrada: 0 ... 10 V/(+/-) 10 V, señal de salida: 0 ... 10 V/(+/-)10 V. Artículo de repuesto: 2902042 MINI MCR-2-U-U.

## Sus ventajas

- Separación de 3 vías
- Tratamiento de señales normalizadas
- Señales de entrada y salida de colocación fija

## Datos comerciales

Código de artículo	2814469
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DKSXXX
Clave de producto	DKSXXX
GTIN	4017918156169
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79,88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	74,96 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Amplificadores de separación
Número de canales	1

### Propiedades eléctricas

Separación galvánica entre la entrada y la salida	sí
Frecuencia límite (3 dB)	30 Hz
Potencia disipada máxima con condición nominal	450 mW
Tensión de prueba Entrada/salida/alimentación	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)
Circuito de protección	Protección contra transitorios
Respuesta gradual (10-90%)	11 ms
Coefficiente de temperatura máximo	< 0,015 %/K
Error de transmisión máximo	≤ 0,2 % (del valor final)
Error de transmisión típico	< 0,1 % (del valor final)

### Alimentación

Tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente típica	< 15 mA (Sin carga)

### Datos de entrada

#### Señal

Descripción de la entrada	Entrada de tensión
Número de entradas	1
Configurable/Programable	no
Señal de entrada Tensión	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Señal de entrada Tensión máxima	30 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	100 kΩ

### Datos de salida

#### Señal: Salida de tensión

Número de salidas	1
Configurable/Programable	no
Señal de salida tensión	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Señal de salida tensión máxima	15 V
Carga/Carga de salida Salida de tensión	≥ 10 kΩ
Gama de transmisión lineal (referida al valor final del margen de salida)	-110 % ... 110 % (Señales bipolares)

### Datos de conexión

# MCR-C-U-U-DC - Amplif. separación

2814469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814469>

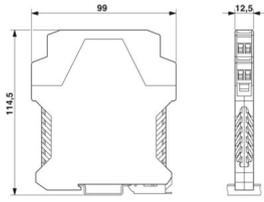
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 14

## Interfaces

### Comunicación de datos (bypass)

Frecuencia límite (3 dB)	30 Hz
--------------------------	-------

## Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

## Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Material carcasa	Poliamida PA sin reforzar

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
---------------------------------	------------------

## Homologaciones

### CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional



# MCR-C-U-U-DC - Amplif. separación



2814469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814469>

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 8.0	EC002653
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 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: No aplicable)
---	-----------------------------