

MCR-C-I-I-00-DC - Amplif. separación

2814508

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814508>



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(4) mA ... 20 mA, señal de salida: 0(4) mA ... 20 mA. Artículo de repuesto: 2901998 MINI MCR-2-I-I.

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2814508
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK1XXX
Clave de producto	DK1XXX
GTIN	4017918156190
Peso por unidad (incluido el embalaje)	81,66 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	74,46 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 corriente
Número de entradas	1
Configurable/Programable	no
Señal de entrada Corriente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Señal de entrada Corriente máxima	50 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	50 Ω

Datos de salida

Señal: Salida de corriente

Número de salidas	1
Configurable/Programable	no
Señal de salida corriente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Señal de salida corriente máxima	30 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	≤ 500 Ω
Gama de transmisión lineal (referida al valor final del margen de salida)	0 % ... 105 %

Datos de conexión

MCR-C-I-I-00-DC - Amplif. separación

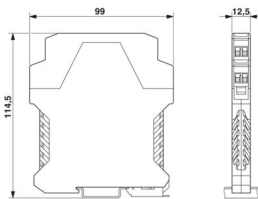


2814508

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814508>

Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 14

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

Dibujos

Esquema de dimensiones

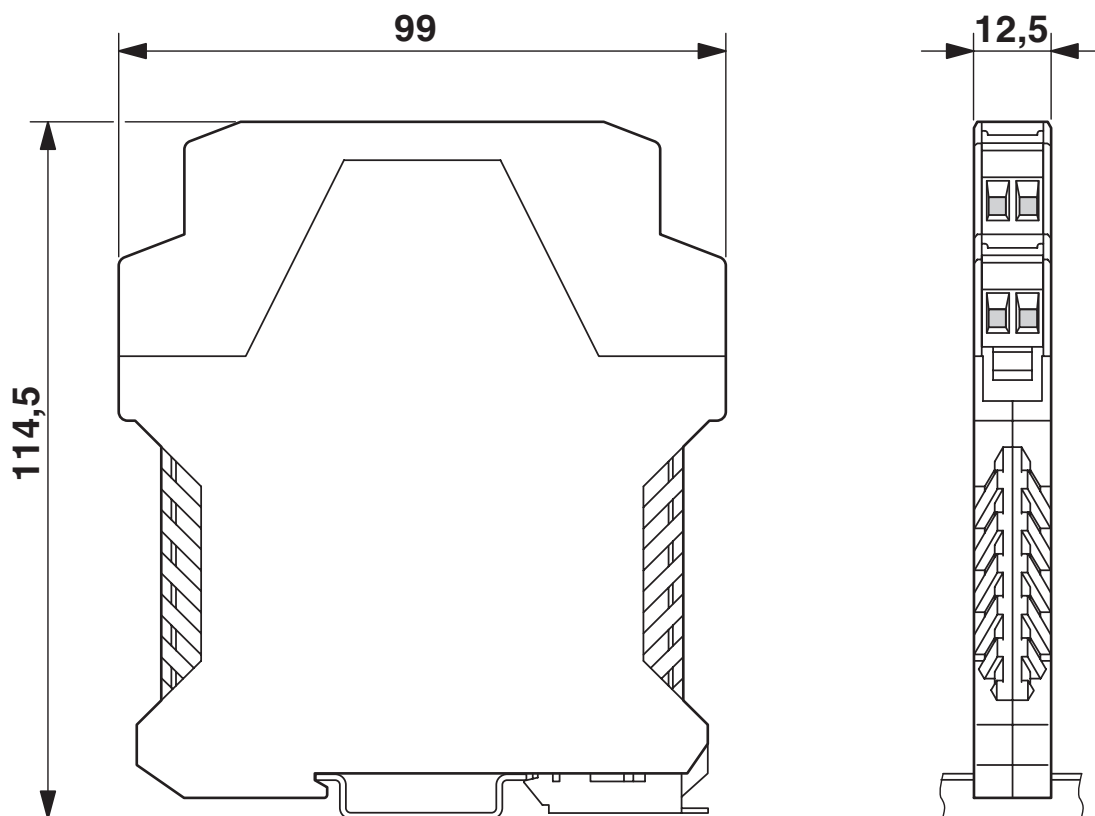
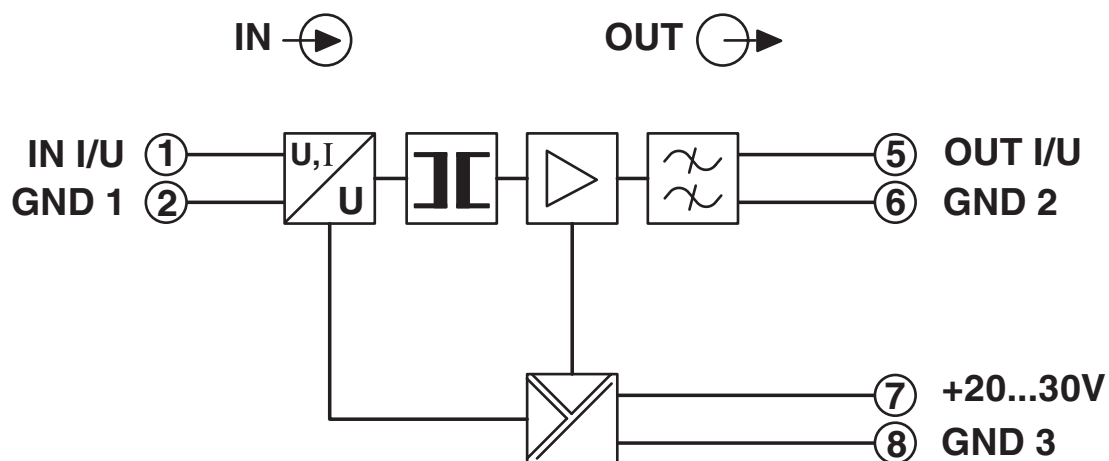


Diagrama eléctrico



MCR-C-I-I-00-DC - Amplif. separación



2814508

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2814508>

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: 7439-92-1)
---	--------------------------