

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału



2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



3-drożny kondycjoner sygnału MCR, do separacji galwanicznej sygnałów analogowych, sygnał wejściowy: 0 V ... 10 V, sygnał wyjściowy: 4 mA ... 20 mA. Zamiennik: 2902029 MINI MCR-2-U-I4.

Korzyści

- Przetwarzanie sygnałów znormalizowanych
- Separacja 3-drożna
- Ustawione na stałe sygnały wejściowe i wyjściowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2814537
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1811
Klucz produktu	CK1811
Strona katalogu	Strona 131 (C-7-2013)
GTIN	4017918156220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	80,75 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	74,78 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału



2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kondycjoner sygnału
liczba kanałów	1

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem	tak
Częstotliwość graniczna (3 dB)	30 Hz
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	450 mW
napięcie probiercze wejście/wyjście/zasilanie	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)
Układ ochronny	Ochrona przed prądami przejściowymi
odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)	11 ms
Maks. współczynnik temperaturowy	< 0,015 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	≤ 0,3 % (wartości granicznej)
Typowy błąd transmisji	< 0,2 % (wartości granicznej)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu typowy	< 15 mA (bez obciążenia)

Dane wejściowe

Sygnał

Opis wejścia	wejście napięciowe
Liczba wejść	1
Konfigurowalne/programowalne	nie
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	30 V
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	100 kΩ

Dane wyjściowe

Sygnał: Wyjście prądowe

Liczba wyjść	1
Konfigurowalne/programowalne	nie
Sygnał wyjściowy prąd	4 mA ... 20 mA
maksymalne natężenie sygnału wyjściowego	30 mA
obciążenie/moc wyjścia prądowego	≤ 500 Ω
zakres przetwarzania liniowego (odniesiony do wartości końcowej zakresu wyjściowego)	-5 % ... 105 %

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
------------------	---------------------------

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału



2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

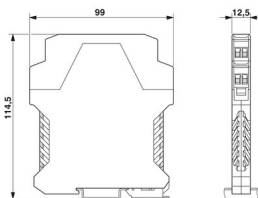
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Interfejsy

Komunikacja danych (bypass)

Częstotliwość graniczna (3 dB)	30 Hz
--------------------------------	-------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
------------------	-----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału

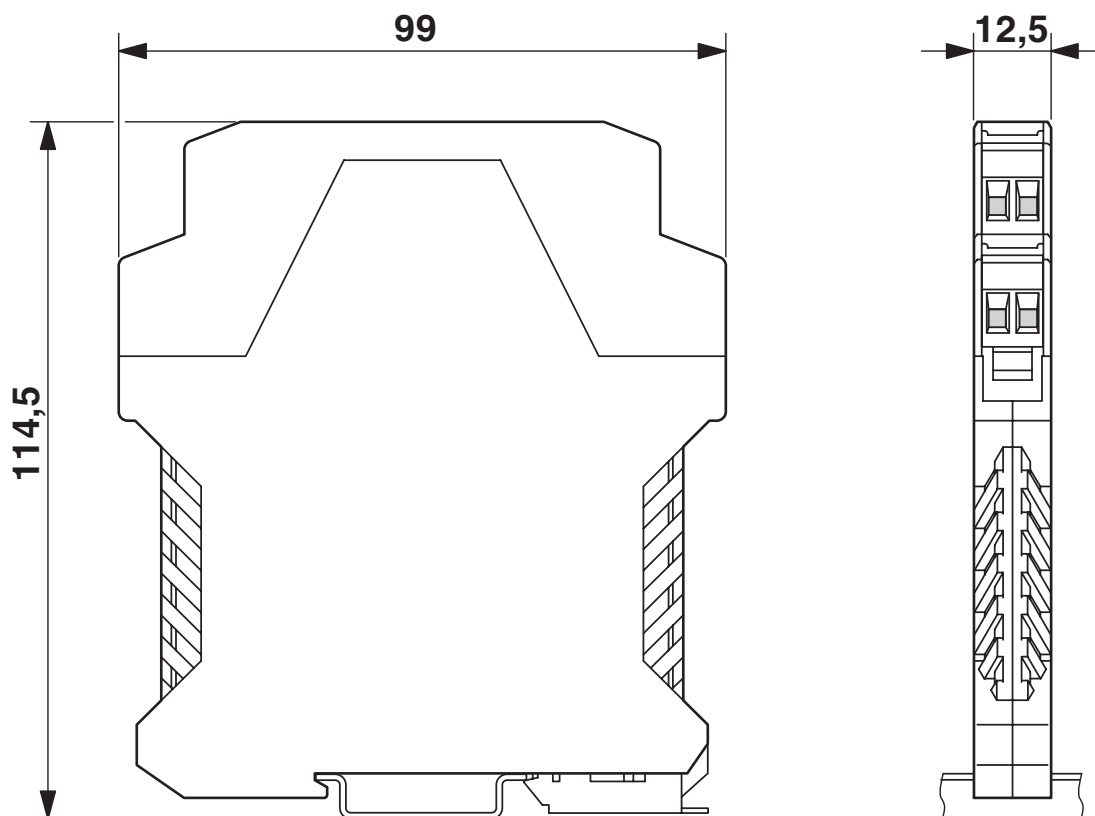
2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

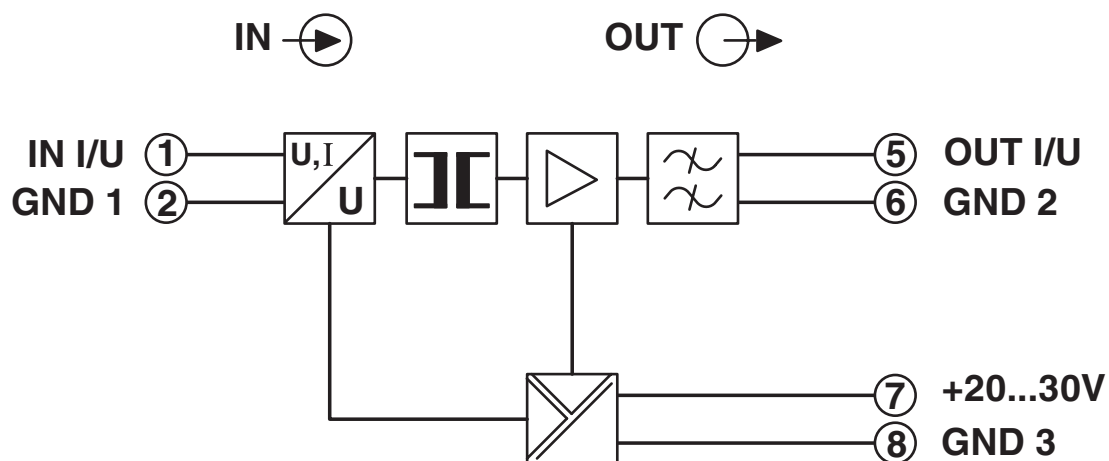


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału



2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału

2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału



2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>

Akcesoria

DB 50- 90 GY - Mostek z przewodu

2820929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820929>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: szary



DB 50- 90 BK - Mostek z przewodu

2820916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820916>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: czarny



MCR-C-U-I- 4-DC - Kondycjoner sygnału

2814537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2814537>



DB 50- 90 BU - Mostek z przewodu

2821180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2821180>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: niebieski



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl