

## Разделительные усилители - MCR-C-I-U- 4-DC - 2814511

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Разделительный усилитель MCR с гальванической развязкой трех цепей, для гальванической развязки цепей аналоговых сигналов, входной сигнал: 4 мА ... 20 мА, выходной сигнал: 0 В ... 10 В


На рисунке показана модель MCR-C-I-I-00-DC

### Преимущества для Вас

- Обработка нормированных сигналов
- Жестко заданные входные и выходные сигналы
- Развязка 3 цепей



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	 4 017918 156206
GTIN	4017918156206
Вес/шт. (без упаковки)	74,690 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	12,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
---	------------------

#### Входные данные

Описание входа	Вход тока
----------------	-----------

## Разделительные усилители - MCR-C-I-U- 4-DC - 2814511

### Технические данные

#### Входные данные

Количество входов	1
Конфигурируемый / программируемый	нет
Входной сигнал тока	4 мА ... 20 мА
макс. входной ток	50 мА
Входное сопротивление, вход тока	50 Ω

#### Выходные данные

Количество выходов	1
Конфигурируемый / программируемый	нет
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
макс. выходное напряжение	15 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	≥ 10 кΩ
Диапазон линейного преобразования (по отношению к концу шкалы)	-10 % ... 110 %

#### Питание

Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, типовой	< 15 мА (без нагрузки)

#### Общие сведения

Количество каналов	1
Ошибка передачи, макс.	≤ 0,3 % (от предела)
Ошибка передачи, стандартная	< 0,2 % (от предела)
Ошибка усиления, макс.	< 0,3 % (от предела)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,015 %/K
Предельная частота (3 дБ)	30 Гц
Ступенчатая характеристика (10-90%)	11 мс
Защитная схема	Защита от бросков тока при переходных процессах
Испытательное напряжение, вход / выход / питание	1,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Монтажное положение	на выбор
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Разделительные усилители - MCR-C-I-U- 4-DC - 2814511

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

---