

Разделительные усилители - MCR-C-I-I-00-DC - 2814508

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: 0(4) ... 20 мА, выходной сигнал: 0(4) ... 20 мА

Характеристики товаров

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 STK
GTIN	 4 017918 156190
GTIN	4017918156190
Вес/шт. (без упаковки)	74,460 g

Технические данные

Указание

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

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
Конфигурируемый / программируемый	нет

Разделительные усилители - MCR-C-I-I-00-DC - 2814508

Технические данные

Входные данные

Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
макс. входной ток	50 мА
Входное сопротивление, вход тока	50 Ω

Выходные данные

Наименование, выход	выход тока
Конфигурируемый / программируемый	нет
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	30 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	$\leq 500 \Omega$
Диапазон линейного преобразования (по отношению к концу шкалы)	0 % ... 105 %

Питание

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

Характеристики клемм

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Общие сведения

Количество каналов	1
Ошибка передачи, макс.	$\leq 0,2$ % (от предела)
Ошибка передачи, стандартная	0,1 % (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

Разделительные усилители - MCR-C-I-I-00-DC - 2814508

Технические данные

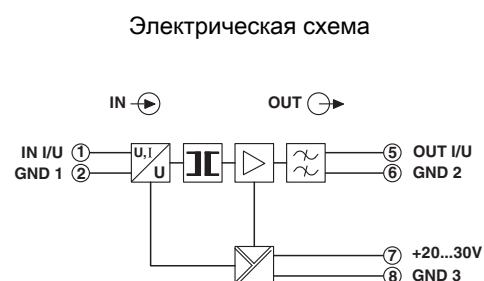
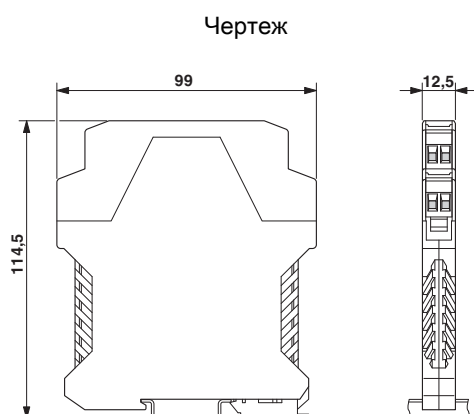
Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Соответствие нормам	Соответствие CE

Environmental Product Compliance

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

Чертежи



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210120
eCl@ss 4.1	27210120
eCl@ss 5.0	27210120
eCl@ss 5.1	27210120
eCl@ss 6.0	27210120
eCl@ss 7.0	27210120
eCl@ss 8.0	27210120
eCl@ss 9.0	27210120

ETIM

ETIM 4.0	EC002653
ETIM 5.0	EC002653
ETIM 6.0	EC002653

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008

Разделительные усилители - MCR-C-I-I-00-DC - 2814508

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Принадлежности

Принадлежности

Перемычка

Проволочная перемычка - DB 50- 90 GY - 2820929

Проволочная перемычка, Цвет: серый

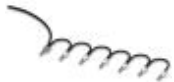


Разделительные усилители - MCR-C-I-I-00-DC - 2814508

Принадлежности

Проволочная перемычка - DB 50- 90 BK - 2820916

Проволочная перемычка, Цвет: черный



Проволочная перемычка - DB 50- 90 BU - 2821180

Проволочная перемычка, Цвет: синий

