

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Доступно лишь оставшееся количество, Не использовать продукт для новых разработок



Основные данные для заказа

Версия	гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0(4)-20 mA, (с питанием от петли), Выход : 0(4)-20 mA
Заказ №	8444950000
Тип	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-03-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	ACT20P-CI-CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

Размеры и массы

Глубина	112.4 mm	Глубина (дюймов)	4.4252 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Длина	92.4 mm	Длина (в дюймах)	3.6378 inch
Масса нетто	125 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-25 °C...70
----------------------	----------------	---------------------	-------------

Вероятность сбоя

MTTF	2097 a
------	--------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Вход

Количество входов	1	Входной ток	0(4)...20 мА токовая петля
Падение напряжения	Прибл. 3 В при RД = 0 Ом; около 13 В при RД = 500 Ом; (IBХ. = 20 мА)	Ток срабатывания	< 100 µA

Выход

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Выходной ток	0...20 мА, 4...20 мА		

Общие данные

Точность	< 0,1 % от конечного значения	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	от входного измерительного контура	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	≤ 50 ppm/K от конечного значения	Конфигурация	нет

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гальваническая развязка	гальваническая развязка, пассивная	Напряжение развязки, вход или выход/4 кВэфф. / 1 мин.
Напряжение развязки	4 кВэфф. / 1 с	TS Расчетное напряжение 300 В

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Момент затяжки, макс.	0.5 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²		

Важное примечание

Сведения об изделии	Данное изделие вскоре будет заменено новым. Не используйте его с новыми системами. Обратитесь в нашу службу технической поддержки.
---------------------	---

Классификации

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Устройство пассивной гальванической развязки стандартных сигналов, с электропитанием от входной токовой петли 1-канальное устройство пассивной гальванической развязки с монтажной шириной 17,5 мм и питанием от входной токовой петли, для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 mA Корпус для установки на монтажную рейку TS35 Размеры: Д/Ш/В 92,4/17,5/ 112,4 мм Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 2,5 mm ² Степень защиты: IP 20 Вход 0/4...20 mA Выход 0/4...20 mA Падение напряжения ок. 3 В при RL 0 Ом, 13 В при RL = 500 Ом (20 mA) Нагрузочное сопротивление < 500 Ohm	Краткая спецификация	Устройство пассивной гальванической развязки стандартных сигналов с электропитанием от входной токовой петли 1-канальное устройство пассивной гальванической развязки с монтажной шириной 17,5 мм и электропитанием от входной токовой петли, для передачи и развязки аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 mA.
------------------------	---	----------------------	--

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

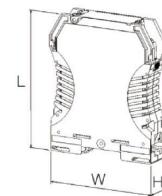
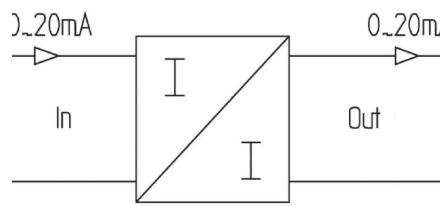
www.weidmueller.com

Технические данные

Ошибка при
передаче $< 0,1\% v.$
E.
Электропитание
0/4...20 mA, входная
токовая петля
Диапазон температур
окружающей среды
-25 °C...+70 °C
Развязка
EN 50178, 2-канальная
гальваническая развязка
до 4 kV AC/DC
Испытательное
напряжение 6
кВ
Расчетное
напряжение 300
В AC/DC при категории
перенапряжения III и
классе загрязнения 2
Сертификаты cULus,
cULusEX, CSA, GL
Тип WAS5
CCC-LP 0-20/0-20mA

Изображения

Connection diagram





WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

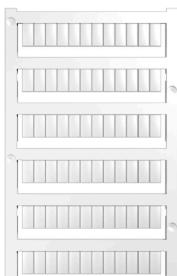
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1635000000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	