

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



1-канальные преобразователи сигнала с гальванической развязкой/умножители сигнала с внешним электропитанием для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току и напряжению.

Предусмотрена возможность общего конфигурирования и параметрирования входных и выходных параметров с помощью DIP-переключателя.

Входной/выходной канал, а также напряжение питания полностью гальванически развязаны.

Как вариант, в зависимости от типа корпуса, преобразователи выполняются шириной 6,1 мм и 12,5 мм.

Международные сертификаты (cULus, ATEX зона 2, FM Div 2, GL, GL, DNV) обеспечивают возможность использования этих преобразователей сигнала с гальванической развязкой в разных отраслях по всему миру.

Основные данные для заказа

Версия	гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0(4)-20 mA, (с питанием от петли), Выход : 0(4)-20 mA
Заказ №	8463580000
Тип	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248049455
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	152 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	0 °C...70 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	1049 a
------------------------	-----	------	--------

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Количество входов	2	Входной ток	0(4)...20 mA токовая петля
Падение напряжения	Прибл. 3 В при R _D = 0 Ом; около 13 В при R _D = 500 Ом; (IBX. = 20 mA)	Ток срабатывания	<100 µA

Выход

Количество выходов	2	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Выходной ток	0...20 mA, 4...20 mA		

Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,1 A	Макс. коммутируемое напряжение, AC 0 V
------------------------------	-------	--

Общие данные

Точность	<0,1 % конечной величины	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	от входного измерительного контура	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Температурный коэффициент	≤ 50 ppm/K от конечного значения	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
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
Гальваническая развязка	гальваническая развязка, пассивная	Напряжение развязки, вход или выход/4 кВэфф. / 1 мин. TS	
Напряжение развязки	4 кВэфф. / 1 с	Расчетное напряжение	300 В

Размеры

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

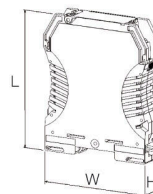
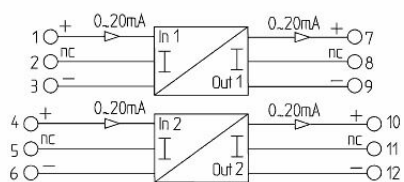
WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 поверхность 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	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	