

WAS5 CCC 20LP

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

www.weidmueller.com

Доступно лишь остав-
шееся количество, Не
использовать продукт
для новых разработок



Основные данные для заказа

Версия	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 4-20 мА, Выход : 2 x 4-20 мА, (с питанием от петли)
Заказ №	8581160000
Тип	WAS5 CCC 20LP
GTIN (EAN)	4032248234462
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-03-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	ACT20P-CI-2CO-OLP-S

WAS5 CCC 20LP

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

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	87.5 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...55
----------------------	----------------	---------------------	-----------

Вероятность сбоя

MTTF	228 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	4...20 mA (токовая петля)
Падение напряжения	3,8 В		

Выход

Количество выходов	2	Ток полного сопротивления нагрузки	RL = (UB-12 В)/20 mA, напр. 600 Ом при 24 В
Выходной ток	2 x 4...20 mA (токовая петля)	Макс выход	ок. 31 mA
Предельная частота (-3 дБ)	30 Hz		

Общие данные

Точность	Тип. 0.1 %; Макс. 0.2 %	Вид защиты	IP20
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Напряжение питания	мин. 12 В DC/ макс. 30 В DC
Время переходного процесса	< 20 мс	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	≤ 150 ppm/K	Конфигурация	нет

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2

WAS5 CCC 20LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гальваническая развязка	гальваническая развязка, пассивная	Напряжение развязки, вход или выход/4 кВэфф. / 1 мин. TS
Напряжение развязки, вход или выход/4 кВэфф. / 5 с электропитание		Напряжение развязки 4 кВэфф. / 5 с
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

<p>Подробная спецификация</p>	<p>Умножитель стандартного сигнала с питанием от выходной токовой петли 1-канальный умножитель сигнала с монтажной шириной 17,5 мм и питанием от выходной токовой петли, для передачи и развязки аналоговых DC-сигналов 4...20 mA</p> <p>Корпус для установки в ряд на монтажную рейку TS35</p> <p>Размеры: Д/Ш/В 92,4/17,5/ 112,4 мм</p> <p>Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 2,5 мм²</p> <p>Степень защиты: IP 20</p> <p>Вход 4...20 mA</p> <p>Выход 2 x 4...20 mA</p> <p>Нагрузочное сопротивление / R = (UB-12 В) / 20 mA, напр. 600 Ом при 20 mA</p> <p>Ошибка при передаче < 0,1 % v. E.</p>	<p>Краткая спецификация</p>	<p>Умножитель стандартного сигнала с питанием от выходной токовой петли 1-канальный умножитель сигнала с монтажной шириной 17,5 мм и электропитанием от выходной токовой петли, для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 mA.</p>
-------------------------------	--	-----------------------------	---

WAS5 CCC 20LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электропитание
4...20 мА, выходная
токовая петля
Диапазон температур
окружающей
среды 0°C...+55 °C
Развязка
EN 50178, 2-канальная
гальваническая развязка
до 4 кВ
Испытательное
напряжение 4
кВ
Расчетное
напряжение 300
В AC/DC при категории
перенапряжения III и
классе загрязнения 2
Сертификаты cULus
Тип
CCC 20LP

WAS5

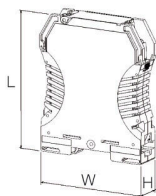
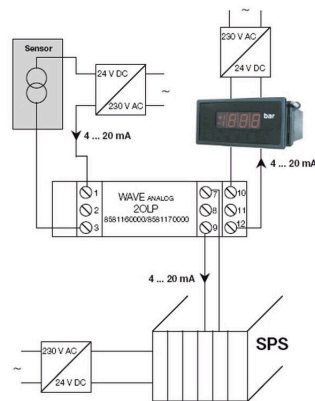
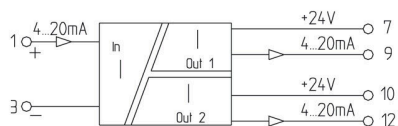
WAS5 CCC 20LP

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



WAS5 CCC 20LP

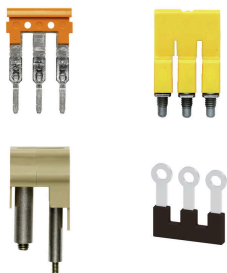
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы переключек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/2 GE	Версия
Заказ №	1693800000	W-серия, Переключка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 RT	Версия
Заказ №	1717900000	W-серия, Переключка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349288	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	1717990000	W-серия, Переключка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349295	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 SW	Версия
Заказ №	1718080000	W-серия, Переключка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349301	
Кол.	60 ST	

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.

WAS5 CCC 20LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	