

WAS5 CCC 2OLP EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Продукт более
не выпускается,
Спецификации
исключительно в
информационных целях

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 4-20 mA, Выход : 2 x 4-20 mA, (с питанием от петли)
Номер для заказа	8975640000
Тип	WAS5 CCC 2OLP EX
GTIN (EAN)	4032248808250
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Снято с производства
Доступно до	2019-08-31
Альтернативное изделие	7760054122

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:03:55 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WAS5 CCC 20LP EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	112,4 мм	Глубина (дюймов)	4,425 inch
Длина	92,4 мм	Длина (в дюймах)	3,638 inch
Масса нетто	88,1 g	Ширина	17,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,689 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Входной ток	4...20 мА (токовая петля)	Количество входов	1
Падение напряжения	3,8 В		

Выход

Выходной ток	2 x 4...20 мА (токовая петля)	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Количество выходов	2	Макс выход	ок. 31 мА
Предельная частота (-3 дБ)	30 Hz	Ток полного сопротивления нагрузки	$R_L = (U_B - 12 \text{ В}) / 20 \text{ мА}$, напр. 600 Ом при 24 В

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	< 20 мс
Вход/выход	4...20 мА / 2 x 4...20 мА	Гальваническая развязка	гальваническая развязка, пассивная
Конфигурация	нет	Напряжение питания	мин. 12 В DC / макс. 30 В DC
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 150 ppm/K
Точность	Тип. 0.1 %; Макс. 0.2 %		

Соответствие стандартам по изоляции

Воздушный зазор и путь тока утечки	≥ 5,5 мм	Гальваническая развязка	гальваническая развязка, пассивная
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ	Категория перенапряжения	III
Напряжение развязки	4 кВ _{эфф.} / 5 с	Напряжение развязки, вход или выход/ TS	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.
Напряжение развязки, вход или выход/ электропитание	4 кВ _{эфф.} / 5 с	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6
Расчетное напряжение	300 В	Степень загрязнения	2

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	7 мм
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			

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:03:55 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WAS5 CCC 20LP EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

WAS5 CCC 20LP EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

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 развязки аналоговых DC-сигналов по току 4...20 мА. Сертификаты для применения ATEX зона 2, UL C1/ Div2. Корпус для установки в ряд на монтажную рейку TS35 Размеры: Д/Ш/В 92,4/ 17,5/ 112,4 мм Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 2,5 мм² Степень защиты: IP 20 Вход 4...20 мА Выход 2 x 4...20 мА Нагрузочное сопротивление / R = (UB-12 В) / 20 мА, напр. 600 Ом при 20 мА Ошибка при передаче < 0,1 % v. E. 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 AC/DC Испытательное напряжение 4 кВ Расчетное напряжение 300 В AC/DC при категории перенапряжения III и классе загрязнения 2 Сертификаты cULus

Краткая спецификация

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 развязки аналоговых сигналов по постоянному току 4...20 мА. Сертификаты для применения ATEX зона 2 UL C1/ Div2.

WAS5 CCC 20LP EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Важное примечание**

Сведения об изделии

Данное изделие вскоре будет заменено новым.

Не используйте его с новыми системами. Обратитесь в нашу службу технической поддержки.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

WAS5 CCC 20LP EX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram

