

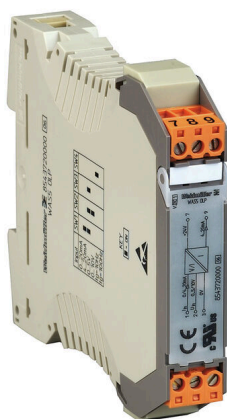
WAZ5 OLP

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

Подобно иллюстрации



Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|---|
| Версия | Преобразователь/делитель сигнала, Вход : I / U, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли) |
| Заказ № | 8543730000 |
| Тип | WAZ5 OLP |
| GTIN (EAN) | 4032248180769 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до | 2022-03-30T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | ACT20P-CI2-CO-OLP-P |

WAZ5 OLP

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 | 111 g | | |

Температуры

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|
| Температура хранения | -20 °C...85 °C | Рабочая температура | 0 °C...70 °C |
| Влажность при рабочей температуре | 0...95 % (без появления конденсата) | | |

Вероятность сбоя

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------|
| SIL согласно IEC 61508 | Нет | MTTF | 366 a |
|------------------------|-----|------|-------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e |

Вход

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Количество входов | 1 | Напряжение | 0...(5)10 V |
| Входной ток | 0...20 mA, 4...20mA | Входное сопротивление, напряжение | 0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ |
| Входное сопротивление, ток | 51 Ω | | |

Выход

| | | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|---|
| Количество выходов | 1 | Ток полного сопротивления нагрузки | RL = (UB-12 V)/20 mA, напр. 600 Ом при 24 В |
| Выходной ток | 4...20 mA (токовая петля) | Макс выход | ок. 31 mA |
| Предельная частота (-3 дБ) | 10 Гц/100 Гц, возможность переключения | | |

Общие данные

| | | | |
|---------------------|---|--------------------|--|
| Точность | 0,2 % от конечного значения диапазона измерения | Вид защиты | IP20 |
| Индикация состояния | Зеленый светодиод | Напряжение питания | мин. 12 В DC/ макс. 30 В DC, С питанием от |

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| Время переходного процесса | <10 Гц: 80 мс; 100 Гц: 50 мс | Укомплектованная монтажная рейка | токовой петли через вход 4...20 mA TS 35 |
| Температурный коэффициент | ≤ 150 ppm/K | Номинальное энергопотребление | 1.5 VA |
| Конфигурация | DIP-переключатель | | |

Соответствие стандартам по изоляции

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|
| Импульсное перенапряжение, до | 4 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. / 5 с | Расчетное напряжение | 300 В |

Размеры

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 7 mm |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 1.5 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 | Усилитель стандартного сигнала с гальванической развязкой и питанием от выходной токовой петли 1-канальный усилитель с гальванической развязкой, с монтажной шириной 17,5 мм и питанием от выходной токовой петли, для передачи и развязки аналоговых DC-сигналов по току 4...20 mA и напряжению 0...(5)10 В. Корпус для установки в ряд на монтажную рейку TS35 Размеры: Д/Ш/В 92,4/17,5/ 112,4 мм Технология пружинного соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм ² Степень защиты: IP 20 | Краткая спецификация | Усилитель стандартного сигнала с гальванической развязкой и с питанием от выходной токовой петли 1-канальный усилитель сигнала с гальванической развязкой - с монтажной шириной 17,5 мм и электропитанием от выходной токовой петли, для передачи и развязки аналоговых DC-сигналов по току 4...20 mA и сигналов по напряжению 0...(5)10 В. |
|------------------------|--|----------------------|---|

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вход 0(4)...20
мА

0...5

В / О... 10 В

Выход 4...20 мА

Нагрузочное сопротивление / R = (UB-12 В) / 20 мА, напр. 600 Ом при 20 мА

Ошибка при передаче < 0,2 %
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

Тип WAZ5 CCC OLP

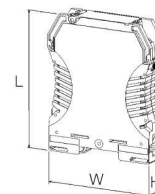
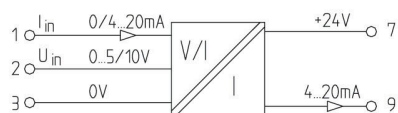
WAZ5 OLP

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



WAZ5 OLP

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 | |