

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



Основные данные для заказа

Версия	WAVESERIES, Контроль напряжения, 1 x трехфазн. (R, S, T, N), 250 V, Винтовое соединение
Заказ №	8705630000
Тип	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S



WAS2 VMR 3РН

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

Размеры и массы

Глубина	112.4 mm
Ширина	22.5 mm
Длина	96.5 mm
Масса нетто	120.6 g

Глубина (дюймов)	4.4252 inch
Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Длина (в дюймах)	3.7992 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °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	493 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	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Вход

Количество входов	1 x трехфазн. (R, S, T, N)	Частота на входе, макс.	50...60Hz
Напряжение	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 В пост./перем. тока		

Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,1 A	Ток	3 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC 0 V			
Функция аварийной сигнализации	возможность конфигурирования, Импульсное перенапряжение, Пониженное напряжение, Гистерезис: 10 В		

Общие данные

Точность повторения	<0,3 % заданного диапазона	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	из измерительной цепи	Время переходного процесса	< 300 мс

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 300 ppm/K
Номинальное энергопотребление	1.5 VA	Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр, Состояние тревожного оповещения сброшено посредством входа сброса или нажатием кнопки

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Напряжение развязки	4 кВэф. / 1 мин.
Расчетное напряжение	600 В		

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	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	Модуль контроля предельного значения для 1- /3-фазных напряжений AC и DC с релейным выходом и гальванической развязкой Модуль контроля предельного значения смонтажной шириной 22,5 мм для регистрации 1-фазных AC/DC- напряжений 200...400 В или 3-фазных AC- напряжений 80...250 В. На выходе предоставляется релейный контакт (перекидной контакт) с коммутационной способностью 750 ВА. Входные диапазоны, аварийное срабатывание по верхнему / нижнему уровню для	Краткая спецификация	Модуль контроля предельного значения для 1- /3-фазных напряжений AC и DC с релейным выходом и гальванической развязкой Модуль контроля предельного значения смонтажной шириной 22,5 мм для регистрации 1-фазных AC/DC- напряжений 200...400 В или 3-фазных AC- напряжений 80...250 В. На выходе предоставляется релейный контакт (перекидной контакт) с коммутационной способностью 750 ВА. Входные диапазоны, аварийное срабатывание по верхнему / нижнему уровню для
------------------------	---	----------------------	---

Технические данные

контролируемого
диапазона напряжений и
режимы коммутации
по рабочему току /
току покоя можно
конфигурировать
при помощи DIP-
переключателей.

Порог переключения
регулируется при
помощи расположенного
на передней панели
потенциометра.

Электропитание
осуществляется через
измерительную цепь.
Входная/выходная цепи
имеют гальваническую
развязку
6 кВ.

Корпус для установки в
ряд на монтажную рейку
TS35

Размеры: Д/Ш/В 96,5/

17,5/ 112,4 мм

Технология винтового
соединения /
номинальная площадь
поперечного сечения 2,5
мм²

Степень защиты: IP 20

Вход 3 фазы
80 В...250 В AC

1
фаза 200...400 В AC/DC,

переключаемый
Напряжение
измерительной цепи
макс. 400 В

Выход
Релейный / перекидной
контакт
Коммутационный ток 3 А
Коммутационное
напряжение 6... 250 В
AC / 6...60 В DC

Порог переключения
регулируется при помощи
потенциометра

Диапазон напряжений
малый 10 % AC / 20 %
DC // большой 12 % AC /
25 % DC, регулируемый
Гистерезис 5 % AC /
6 % DC от диапазона
измерений.

Температурный
коэффициент < 300 ppm
K

Время реакции
на единичное
воздействие < 300 мс

Диапазон температур
окружающей среды 0
°C...+50 °C Надежная
развязка EN
50178, 2-канальная

контролируемого
диапазона напряжений и
режимы коммутации
по рабочему току /
току покоя можно
конфигурировать
при помощи DIP-
переключателей.

Порог переключения
регулируется при
помощи потенциометра,
расположенного на
передней панели.

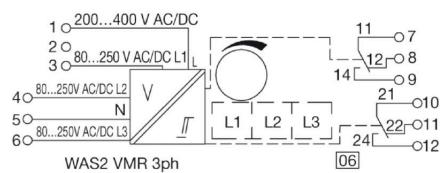
Электропитание
осуществляется через
измерительную цепь.
Входная и выходная цепи
имеют гальваническую
развязку
6 кВ.

Технические данные

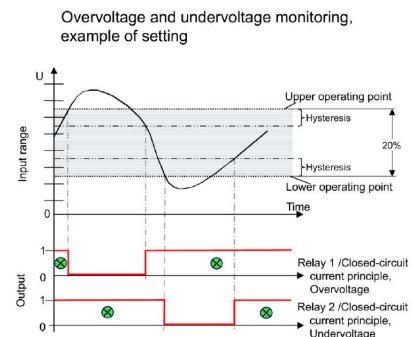
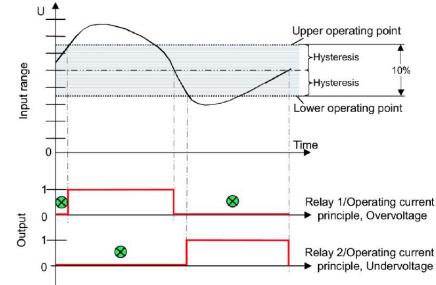
гальваническая развязка
6 кВ
Испытательное
напряжение 4
кВэфф / 1 мин. вход /
выход
Расчетное
напряжение
600 В AC/DC
при категории
перенапряжения III и
классе загрязнения 2
Сертификаты cULus
Тип
WA5 VMR 3ph

Изображения

Connection diagram



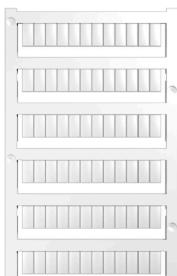
Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting





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	