

MAS RPSH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

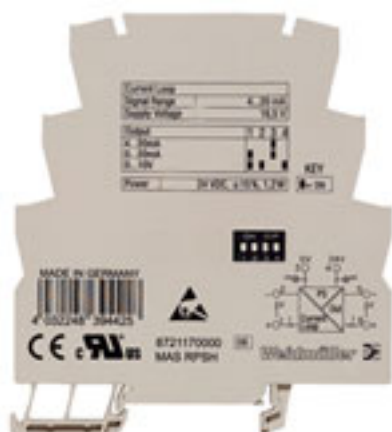
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Доступно лишь
оставшееся количество

**Основные данные для заказа**

Исполнение	MICRO-серия, Изолятор питания
Номер для заказа	8721170000
Тип	MAS RPSH
GTIN (EAN)	4032248394425
Кол.	1 Шт.

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	97,8 мм	Высота (в дюймах)	3,85 inch
Длина	88 мм	Длина (в дюймах)	3,465 inch
Масса нетто	48 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...55 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

Вероятность сбоя

MTTF	450 Years
------	-----------

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной ток	4...20 mA	Датчик	2-проводной
Количество входов	1	Питание датчика	16.5 В (постоянное для 3...22 mA)

Выход

Выходное напряжение, замечание	0...10 V	Выходной ток	0...20 mA, 4...20 mA
Количество выходов	1	Макс выход	22...25 mA или 11...12,5 V
Напряжение смещения	< 30 мВ	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 10 кОм
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ом	Ток смещения	< 30 мкА

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 2 мс
Вход/выход	4...20 mA / 0(4)...20 mA, 0...10 V	Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка
Конфигурация	DIP-переключатель	Напряжение питания	24 В DC ± 15 %
Потребляемая мощность	ок. 1 Вт	Предельно допустимый ток переключки	≤ 20 А
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 50 ppm/K
Точность	I _{вых} : < 0,1 % / U _{вых} : < 0,2 %		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Категория перенапряжения	II
Напряжение развязки	2,5 кВ _{эфф.}	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326, класс В
Расчетное напряжение	600 В	Степень загрязнения	2

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²

MAS RPSH

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	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Развязка
EN 50178,
3-канальная
гальваническая
развязка до 2,5 кВ
AC/DC всех цепей
относительно друг
друга
Испытательное
напряжение
1,5 кВ вход-выход-
питание
Расчетное
напряжение
В AC/DC при
категории
перенапряжения II и
классе загрязнения 2
Сертификаты cULus,
cULusEX, ATEX зона 2

Тип
MAS RPSH

Краткая спецификация

600

Разъединитель
питания стандартного
сигнала, HART
1-канальный
разъединитель
питания с монтажной
шириной 6,1
мм, с внешним
электропитанием и
питанием датчика, для
передачи и развязки
аналоговых сигналов
по постоянному току
4...20 мА.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E337701

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
 соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

