

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

Исполнение	MICRO-серия, Преобразователь/делитель сигнала
Номер для заказа	8594840000
Тип	MAZ DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252473
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 февраля 2024 г. 12:22:56 CET

Статус каталога 27.01.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	97,8 мм	Глубина (дюймов)	3,85 inch
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса нетто	43 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

MTTF	440 a		
------	-------	--	--

Вход

Входное сопротивление, напряжение	100 кОм	Входное сопротивление, ток	≤ 5 Ом
Входной ток	0...20 mA, 4...20 mA	Количество входов	1
Напряжение	0...10 V	Падение напряжения	< 0,1 V bei I _N = 20 mA (вход по току)

Выход

Выходное напряжение, замечание	0...10 V	Выходной ток	0...20 mA, 4...20 mA
Количество выходов	1	Предельная частота (-3 дБ)	> 100 Гц
Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 10 кОм	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ом

Общие данные

Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Напряжение питания	24 V DC ± 15 %
Потребляемая мощность	ок. 0,6 Вт	Рейка	TS 35
Температурный коэффициент	≤ 150 ppm/K от конечного значения	Точность	< 0,5 % от конечного значения

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Категория перенапряжения	II
Напряжение развязки	500 V _{эфф.} / 1 с	Напряжение развязки, вход или выход/TS	500 V _{эфф.} / 1 с
Напряжение развязки, вход или выход/электропитание	500 V _{эфф.} / 1 с	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326
Расчетное напряжение	50 V	Степень загрязнения	2

Размеры

Вид соединения	Пружинное 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

MAZ DC/DC SELECT

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
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27210120

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E175400
Сертификат № (cULus)	E345958
Номер сертификата (cULusEX)	E346097

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Application notes – Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

MAZ DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

