

## MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Компактные и мощные твердотельные реле в формате клеммной колодки

Экономия места на приборной панели становится все более и более важной задачей и требует использования максимально компактных компонентов. Компактные и мощные твердотельные реле MICROOPTO сочетают в себе весь опыт, накопленный нами за десятилетия производства

устройств в формате клеммной колодки. Серия MICROOPTO включает в себя высококачественные твердотельные реле для решения особых задач в различных областях и обеспечивает высокую производительность при ширине всего лишь 6,1 мм. Обширный диапазон дополнительных принадлежностей от вставных перемычек до законченных маркировочных решений делает ее особенно универсальной для использования. Благодаря международным сертификатам их можно использовать во всем мире. Надежная работа обеспечивается встроенной защитной схемой подавителя для входов и выходов. Обширное портфолио MICROOPTO включает в себя целый ряд решений для особых нагрузок. Например, для индуктивных нагрузок до 10 А при 24 В пост. тока или для нагрузок пост. тока до 300 В. Кроме того, имеются решения для разъединения входов и выходов TTL 5 В, для частот до 550 кГц, а также для версии с одним переключающим контактом для инвертирования сигналов.

### Основные данные для заказа

Версия	MICROOPTO, Проходная клемма, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">8973450000</a>
Тип	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
Кол.	1 Штука

## MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	97.8 mm	Глубина (дюймов)	3.8504 inch
Высота	88.1 mm	Высота (в дюймах)	3.4685 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Масса нетто	30.5 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-25 °C...60 °C
Влажность	Отн. влажность 5–93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e6 1-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

### сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод
---------------------	-------------------

### Сторона нагрузки

Категория нагрузки	LC A
--------------------	------

### Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-0

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	> 3 мм
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

### Размеры

Длина зачистки изоляции	7 mm	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции	7 mm	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Измерительное соединение			

## MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Технические данные

Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

### Классификации

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

## MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

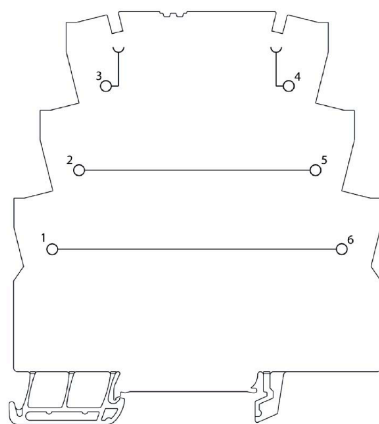
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Dimensional drawing



Maßzeichnung

