

#### **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

одним переключающим контактом для инвертирования сигналов.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	MICROOPTO, Проходная клемма, Винтовое
	соединение
Номер для заказа	<u>8973450000</u>
Тип	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
Кол.	1 Шт.

TTL 5 В, для частот до 550 кГц, а также для версии с

# Справочный листок технических данных



#### **MOS FEED THROUGH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Высота	88,1 мм	Высота (в дюймах)	3,468 inch
Глубина	97,8 мм	Глубина (дюймов)	3,85 inch
Масса нетто	32 g	 Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch	-	

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-25 °C60 °C
Влажность	Отн. влажность 5– 93 %, Tu = 40°C, без образования конденсата		

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

#### сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	

#### Сторона нагрузки

Категория нагрузки	LC A		

## Общие данные

Рейка	TS 35	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-0

#### Координация изоляции

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

#### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN FN 50178 IFC 62314	
Пормы	DIN EN 30170, IEC 02314	



# **MOS FEED THROUGH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Размеры

Метод проводного соединения		Длина снятия изоляции	
	Винтовое соединение	Измерительное соединение	7 мм
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное		Диапазон зажима, мин.	
соединение,	2,5 mm <sup>2</sup>		0,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.		Сечение подключаемого провода,	
	4 mm <sup>2</sup>	одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника,		Сечение подсоединяемого провода,	
однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника,		Сечение соединения проводов,	
тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными		Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN	
наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm²	46228-1), макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN		Размер лезвия	
46228-1), макс.	1,5 mm²		0,6 х 3,5 мм

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002586	ETIM 7.0	EC002586
ECLASS 9.1	27-37-16-92	ECLASS 10.0	27-37-16-92
ECLASS 11.0	27-37-16-92		

## Сертификаты

Сертификаты



### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о	
соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S



# **MOS FEED THROUGH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### **Dimensional drawing**



