

## SDI 1CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

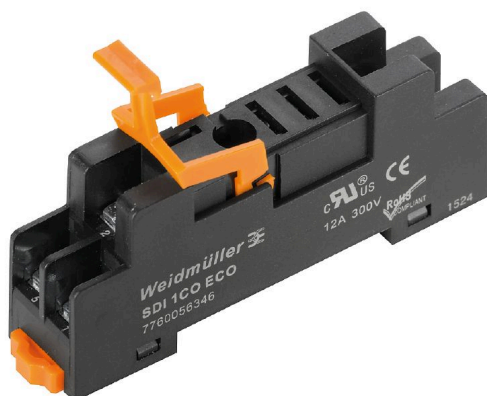
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



Разъемы для реле D-SERIES DRI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

### Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRI, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">7760056346</a>
Тип	SDI 1CO ECO
GTIN (EAN)	6944169739934
Кол.	10 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	29.2 mm	Глубина (дюймов)	1.1496 inch
Высота	73.3 mm	Высота (в дюймах)	2.8858 inch
Ширина	15.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.622 inch
Масса нетто	20 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	300 V AC	Непрерывный ток	12 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC 300 V		Тип контакта	1 CO contact

### Общие данные

Исполнение	плоская конструкция		
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Цветовой код	черный		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус	
	Класс горючести UL94	V-2	
	Компонент	Монтажная опора	
	Класс горючести UL94	HB	
	Компонент	Фиксирующий зажим	
	Класс горючести UL94	HB	

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIb
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 3 mm	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP10

### Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	8 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Измерительное соединение	
		Момент затяжки, макс.	0.8 Nm

**SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, 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 AEN (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Подключение проводов	Вильчатый кабельный наконечник M3 (изолированный) для вводных соединений, Кольцевой кабельный наконечник M3,5 (изолированный) для выводных соединений
Размер лезвия	Размер PH1		

**Важное примечание**

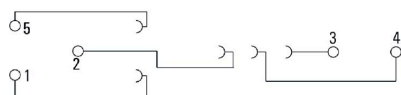
Сведения об изделии	Для данного гнезда перемычки не предлагаются. Для данного гнезда маркировочные элементы не предлагаются.
---------------------	--

**Классификации**

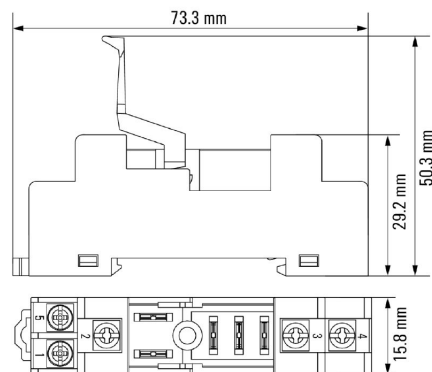
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Изображения

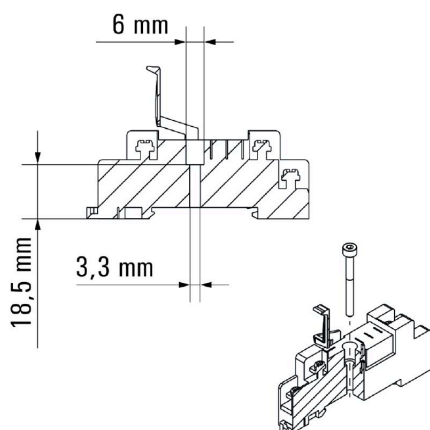
Схема соединений



Dimensional drawing



Dimensional drawing



## SDI 1CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

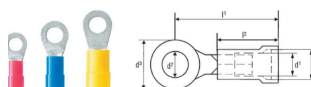


Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIK SLIM PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749650000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749410000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	1
Кол.	1 ST	

### Кольцевые кабельные наконечники



Кабельные кольцевые наконечники с изоляцией, из ПВХ

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

#### Основные данные для заказа

Тип	LIR 1,5M3 V	Версия
Заказ №	<a href="#">9200070000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409839	
Кол.	100 ST	
Тип	LIR 2,5M3 V	Версия
Заказ №	<a href="#">9200150000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409778	
Кол.	100 ST	
Тип	LIR 1,5M3,5 V	Версия
Заказ №	<a href="#">9200080000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409846	
Кол.	100 ST	

## SDI 1CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

Тип	LIR 2,5M3,5 V	Версия
Заказ №	<a href="#">9200160000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4032248409785	соединитель, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
Кол.	100 ST	

## Обжимные кабельные наконечники



Изолированный кабельный разъем ПВХ или PC/PA

- Стандартные конструкции
- Без пайки
- С конической вводной воронкой, за исключением соединительного разъема

## Основные данные для заказа

Тип	KQI-M3/-1	Версия
Заказ №	<a href="#">1492170000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1
GTIN (EAN)	4050118302035	mm², 0,5 mm² - 1 mm²
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M3/-2,5	Версия
Заказ №	<a href="#">1492250000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302073	соединитель, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M3,5/-1	Версия
Заказ №	<a href="#">1492180000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1
GTIN (EAN)	4050118302080	mm², 0,5 mm² - 1 mm²
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M3,5/-2,5	Версия
Заказ №	<a href="#">1492270000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302134	соединитель, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
Кол.	100 ST	