

**SDI 1CO P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, PUSH IN
Заказ №	<a href="#">7760056364</a>
Тип	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944169772283
Кол.	20 Штука

**SDI 1CO P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E312083

**Размеры и массы**

Глубина	42.7 mm	Глубина (дюймов)	1.6811 inch
Высота	102.1 mm	Высота (в дюймах)	4.0197 inch
Ширина	15.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.626 inch
Масса нетто	10.75 g		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...55 °C
Рабочая температура		Влажность	5...85 %, без образования конденсата

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus)	E312083
----------------------	---------

**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**

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Толкатель
	Класс горючести UL94	НВ
	Компонент	Монтажная опора
	Класс горючести UL94	НВ
Компонент	Фиксирующий зажим	
Класс горючести UL94	НВ	

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIb
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 3 mm	Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min
Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

## SDI 1CO P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Выдерживаемое импульсное напряжение на соседних контактах 4,8 кВ (1,2/50 мкс)

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus) E312083

### Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

### Важное примечание

Сведения об изделии В этом гнезде можно шунтировать только соединение A2 с помощью перемычки SCM/SDI P CC (арт. номер 7760056366). Модуль защиты (RC-фильтр) RIM 3 110/230VAC LED (код заказа 7760056045) несовместим с данным гнездом.

### 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		

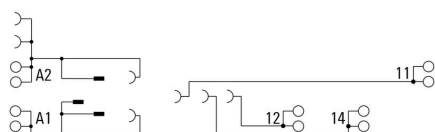
## SDI 1CO P

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

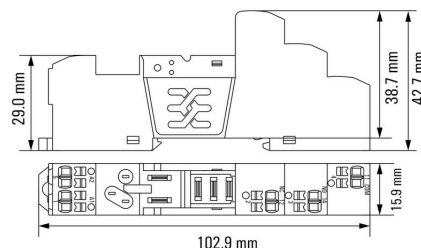
www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений



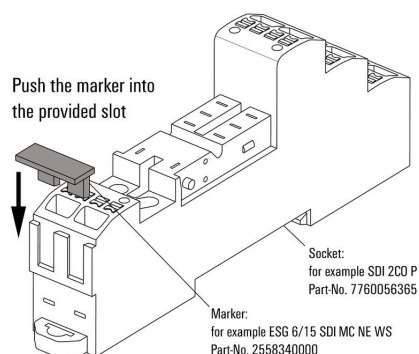
### Dimensional drawing



### Пример использования

#### How to install marker

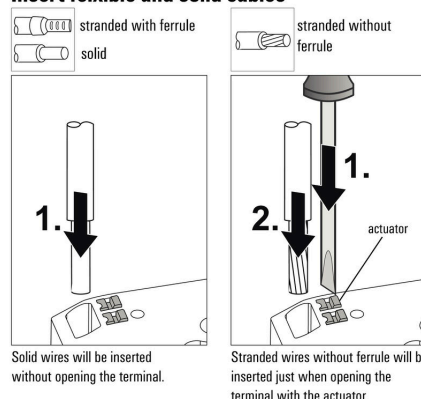
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Как установить маркировочный элементна гнезда с соединением PUSH IN (доступен один слот)

### Miscellaneous

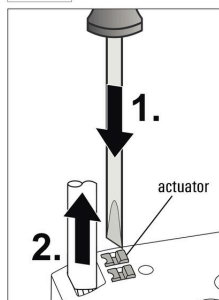
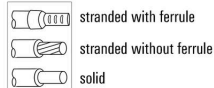
#### Insert felxible and solid cables



Изображения

Miscellaneous

Removal of cables

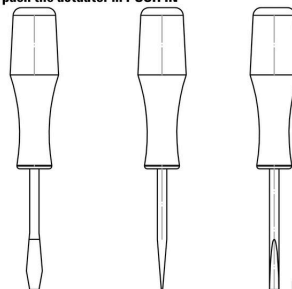


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN



Ø 2,5mm  
Screwdriver  
SDS 0,4 x 2,5 x 75  
9009030000

## SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Модули защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 1 6/230VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...	
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

### Светодиод / безынерционный диод



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С зеленым светодиодным индикатором и шунтирующим диодом

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 2 6/24VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		
Тип	RIM 2 24/60VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248878123	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		
Тип	RIM 2 110/230VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,	
GTIN (EAN)	4032248896615	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

## SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С зеленым светодиодным индикатором

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 6/24VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...
GTIN (EAN)	4032248878130	60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 110/230VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Модули защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 110/230VAC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Втычное соединение
Кол.	10 ST	

## SDI 1CO P

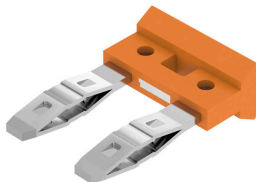
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRI



#### Основные данные для заказа

Тип	SCM/SDI P CC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, Переключатель
GTIN (EAN)	6944 169773327	
Кол.	10 ST	

### Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRI  
• Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



#### Основные данные для заказа

Тип	SDI CLIP	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944 169739996	
Кол.	10 ST	
Тип	SDI CLIP P	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944 169787539	
Кол.	10 ST	
Тип	SDI CLIP LM	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944 169773341	
Кол.	10 ST	
Тип	SDI CLIP HM	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944 169787898	
Кол.	10 ST	

## SDI 1CO P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

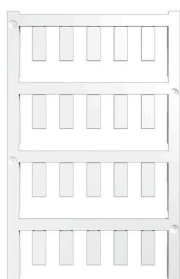
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569056	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

### Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 SDI MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569025	Цветовой код: по желанию клиента, втычной
Кол.	40 ST	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	<a href="#">2749790000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	<a href="#">2749320000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	

### ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG  
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.  
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	