

SDI 1CO F ECO

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

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 A, Винтовое соединение
Заказ №	7760056348
Тип	SDI 1CO F ECO
GTIN (EAN)	6944169739958
Кол.	10 Штука



SDI 1CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	22 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%

Страна 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	NB	
	Компонент	Фиксирующий зажим	
	Класс горючести UL94	NB	

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	IP20

Размеры

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

SDI 1CO F ECO

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²	Подключение проводов	Вильчатый кабельный наконечник M3 (изолированный) для вводных соединений, Вильчатый кабельный наконечник M3,5 (изолированный) для выводных соединений

Размер лезвия	Размер PH1
---------------	------------

Важное примечание

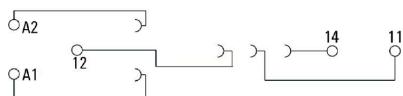
Сведения об изделии	Для данного гнезда перемычки не предлагаются. Для данного гнезда маркировочные элементы не предлагаются.
---------------------	--

Классификации

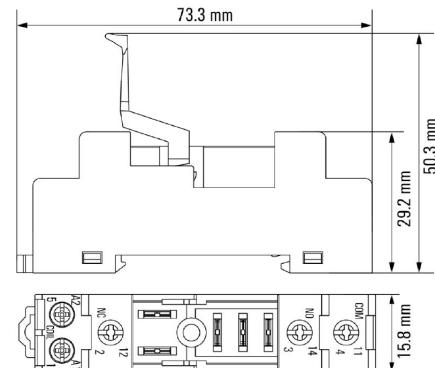
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Изображения

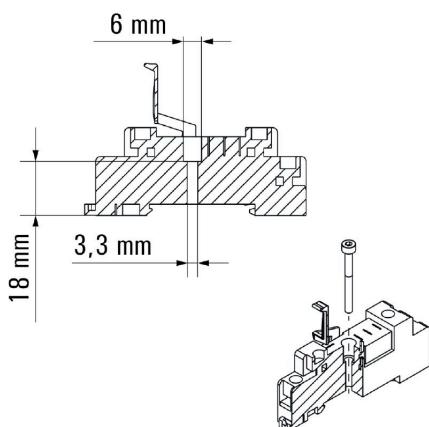
Схема соединений



Dimensional drawing



Dimensional drawing





SDI 1CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 №	2749650000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	
Тип	SDK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749410000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	1
Кол.	1 ST	

Вильчатые кабельные наконечники



Изолированный вилочный кабельный разъем из ПВХ или PC/PA

- Стандартные конструкции
- Без пайки
- С конической вводной воронкой

Основные данные для заказа

Тип	KQIG-M3/-1	Версия
Заказ №	1492520000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный соединитель,1
GTIN (EAN)	4050118302431	mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
Кол.	100 ST	
Тип	KQIG-M3/-2,5	Версия
Заказ №	1492600000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302202	соединитель,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
Кол.	100 ST	
Тип	KQIG-M3,5/-1	Версия
Заказ №	1492530000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный соединитель,1
GTIN (EAN)	4050118302370	mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
Кол.	100 ST	

SDI 1CO F ECO

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	KQIG-M3,5/-2,5	Версия
Заказ №	1492610000	Кабельный наконечник.Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302097	соединитель,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
Кол.	100 ST	