

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 2 перекл. контакта
- Опционально: механический индикатор состояния
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перем. ток: красный, пост. ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)

Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 5 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	2476810000
Тип	DRIKIT 12VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118497038
Кол.	10 Шт.
Соответствующее реле	7760056335
Соответствующее основание	7760056351

Дата создания 4 июня 2024 г. 0:15:41 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	67,7 мм	Глубина (дюймов)	2,665 inch
Высота	80,2 мм	Высота (в дюймах)	3,157 inch
Ширина	15,8 мм	Ширина (в дюймах)	0,622 inch
Масса нетто	64 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

сторона управления

Номинальное напряжение	12 В DC	Номинальный ток, DC	44,4 mA
Мощность удержания	530 мВт	Сопротивление катушки	270 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	150 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 10 мс	Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgSnO)
Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Общие данные

Рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Нет		
Механический индикатор положения переключателя	Нет		
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	
	Компонент	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	
Компонент	Класс горючести UL94	Опорная пластина реле	
		V-0	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIb
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 3 мм	Электрическая прочность вход-выход	4 кВ _{эфф.} / 1 мин
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кВ _{эфф.} / 1 мин
Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E355547
---------------------------------	---------	--------------------------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 1,5 mm ²		Диапазон зажима, мин.	0,25 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	0,25 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,25 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,25 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,25 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	4 mm ²	Размер лезвия	Размер PH1

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	Zuken E3.S
Каталог	Catalogues in PDF-format

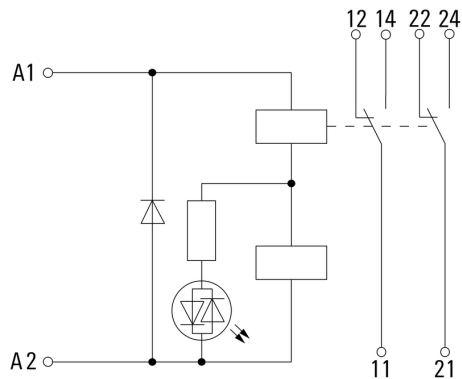
DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

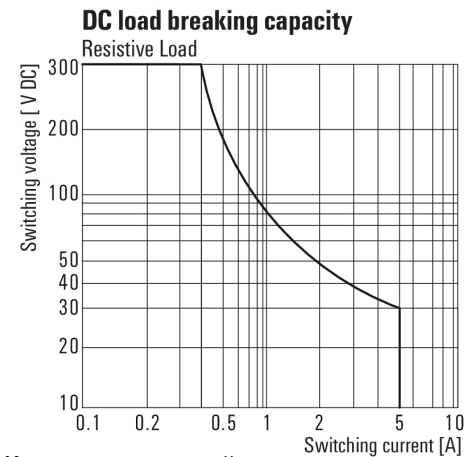
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

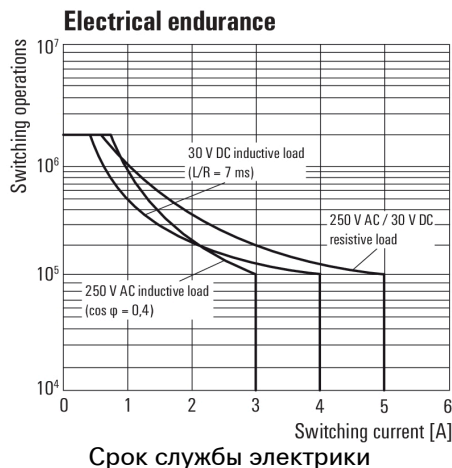


Graph

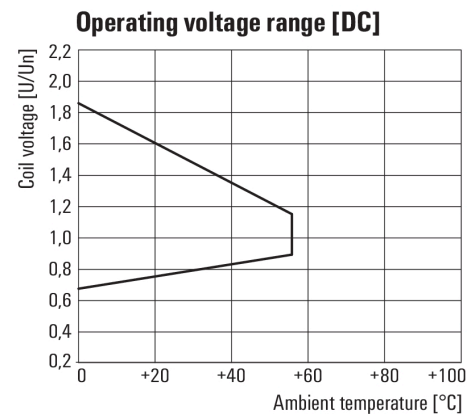


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

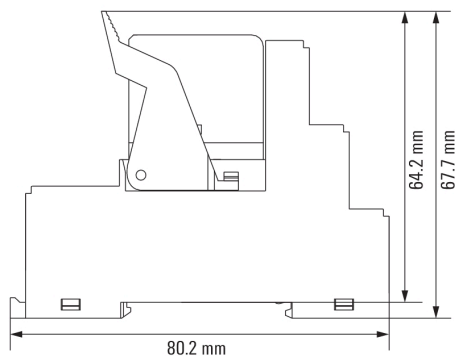


Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing



DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRI

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



Основные данные для заказа

Тип	SDI CLIP LM	Версия
Заказ №	7760056368	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773341	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SDI CLIP P	Версия
Заказ №	7760056389	D-SERIES DRI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169787539	
Кол.	10 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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 №	2558340000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569056	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

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, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Кол.	1 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	7760056015	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

Светодиод



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 №	7940018457	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в
RIDERSERIES RCI



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV S	Версия
Заказ №	1132070000	RIDERSERIES RCI, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248912087	
Кол.	10 Шт.	

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 №	7760056169	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление 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 №	2619940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 SDI MC SDR	Версия
Заказ №	2558310000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569025	Цветовой код: по желанию клиента
Кол.	40 Шт.	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749410000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
Кол.	1 Шт.	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов