

DKO 35 12VDC 10KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Основные данные для заказа

Версия	DK-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 8...20 В DC , Номинальное напряжение переключения: 24 В пост. тока $\pm 10\%$, Ток: 50 мА, Винтовое соединение
Заказ №	8184030000
Тип	DKO 35 12VDC 10KHZ
GTIN (EAN)	4008190457198
Кол.	5 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2014-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	MOS 12-28VDC 100KHZ

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	56	Глубина (дюймов)	2.2047 inch
Высота	65 mm	Высота (в дюймах)	2.5591 inch
Ширина	12 mm	Ширина (в дюймах)	0.4724 inch
Масса нетто	21.6 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...40 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Вероятность сбоя

MTTF	2817 a
------	--------

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

Номинальное напряжение	8...20 V DC	Мощность удержания	макс. 130 мВт
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Частота на входе, макс.	макс. 10 кГц

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	24 VDC ±10%	Непрерывный ток	0.05 A
Номинальный ток переключения	50 mA	Задержка включения	1 мкс
Задержка выключения	2.5 µs	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 1 V
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Диод
Тип контакта	1 NO contact (Transistor)	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	10 kHz
Коэффициент заполнения (общ.)	1:02		

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Цветовой код	бежевый
----------------------------------	-------	--------------	---------

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Вид защиты	IP20

DKO 35 12VDC 10KHZ

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	4 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

DKO 35 12VDC 10KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

Schaltsymbol

DKO 35 12VDC 10KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	AP DKT4 PA	Версия
Заказ №	0687560000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 65 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190009465	1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	