

DK AND 35 24VDC

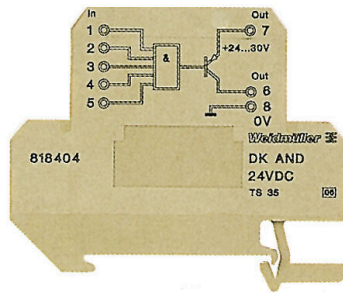
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Логические функции AND, NAND, OR и NOR в виде клемм на номинальное сечение 4 мм². Каждая из них имеет по 5 входов, сигнал с которых после логического соединения подается на выход 24 В/20 мА PNP. Логические модули имеют широкий спектр применения и служат для сопряжения цифровых сигналов датчиков/исполнительных устройств с устройствами автоматизации.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|------------------------------|
| Версия | Function component, AND gate |
| Заказ № | 8184040000 |
| Тип | DK AND 35 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4008 19012 1938 |
| Кол. | 5 Штука |

DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 65 mm | Глубина (дюймов) | 2.5591 inch |
| Высота | 57 mm | Высота (в дюймах) | 2.2441 inch |
| Ширина | 12 mm | Ширина (в дюймах) | 0.4724 inch |
| Длина | 65 mm | Длина (в дюймах) | 2.5591 inch |
| Масса нетто | 22.2 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------------|
| Температура хранения | -40 °C...60 °C | Рабочая температура | 0 °C...50 °C |
| Влажность | 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата | | |

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------|
| Вид защиты | IP20 | Напряжение питания | 24...30 В DC |
| Потребляемый ток | <5 mA | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Потребляемая мощность | 30 mW | Номинальное энергопотребление | 0.03 VA |

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка Без гальванической развязки

Вход

| | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| Количество входов | 5 | Номинальный входной уровень | 24 В DC = верхний, 0 В = нижний |
| Номинальное напряжение | Max. 30 V | Входной ток | ок. 1,5 mA на вход (24 В) |
| Длительность импульса | ≥ 50 μs | | |

DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Выход

| | | | |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Количество выходов | 8-разрядн. (1 разряд - знак) | Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ω |
| Выходной уровень | PNP, Ub-1,8 В | Пороги переключения | Верхний <15 В, нижний <9 В |
| Выходной ток | макс. 20 мА | | |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Открытые страницы | справа | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Влажность | 40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата | Вход/выход | Логический модуль |
| Напряжение питания | 24...30 В DC | Гальваническая развязка | Без гальванической развязки |
| Потребляемый ток | <5 мА | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Потребляемая мощность | 30 mW | | |

Соответствие стандартам по изоляции

| | |
|-------|--|
| Нормы | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/ A1:2011, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, CE |
|-------|--|

Размеры

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|
| Вид 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 |

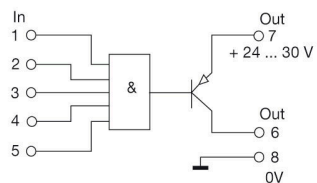
Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001417 | ETIM 9.0 | EC001417 |
| ETIM 10.0 | EC001417 | ECLASS 14.0 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-22-16 | | |

Функции

| | |
|--------------------|---|
| Логическая функция | И |
|--------------------|---|

Изображения



DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VQB 1.5/50 SW | Версия |
| Заказ № | 1635120000 | Перемычка (клемма), привинченный, черный, 17.5 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.20, Изолированный: Да, Ширина: 4.2 |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | мм |
| Кол. | 5 ST | |

Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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 | DEK 5/5 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1609810000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 200 ST | |

DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

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