

## DK AND 35 24VDC

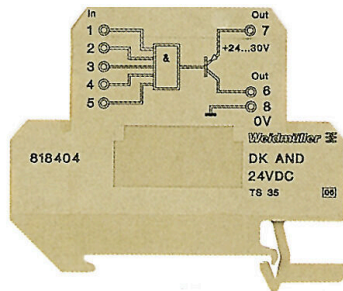
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Логические функции AND, NAND, OR и NOR в виде клемм на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>. 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 №	<a href="#">8184040000</a>
Тип	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Кол.	5 Штука

## Technical data

## 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, 7cl
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

## Technical data

## 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 mA		

## Общие данные

Открытые страницы	справа	Вид соединения	Винтовое соединение
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Вход/выход	Логический модуль
Напряжение питания	24...30 В DC	Гальваническая развязка	Без гальванической развязки
Потребляемый ток	<5 mA	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 <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>

## 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

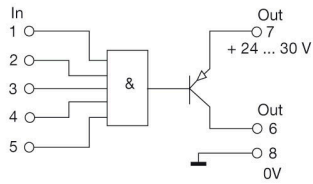
Логическая функция	И
--------------------	---

**DK AND 35 24VDC**

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

**Drawings**

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



## DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1635120000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190262761	полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.20, Изолированный: Да, Ширина: 4.2
Кол.	5 ST	mm

## 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 №	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 ST	

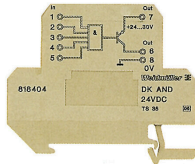
## DK AND 35 24VDC

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## Логические модули



Логические функции AND, NAND, OR и NOR в виде клемм на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>. 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

Тип	AP DKT4 PA	Версия	
Заказ №	<a href="#">0687560000</a>	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		