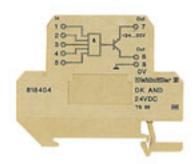


# **DK NAND 35 24VDC**

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

| Исполнение       | Функциональный модуль |
|------------------|-----------------------|
| Номер для заказа | 8248320000            |
| Тип              | DK NAND 35 24VDC      |
| GTIN (EAN)       | 4008190406707         |
| Кол.             | 5 Шт.                 |



# **DK NAND 35 24VDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

| Размеры и массы |
|-----------------|
|-----------------|

| Высота            | 57 мм      | Высота (в дюймах) | 2,244 inch |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Длина             | 65 мм      | Длина (в дюймах)  | 2,559 inch |
| Масса нетто       | 29,2 g     | Ширина            | 12 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,472 inch |                   |            |

#### Температуры

| Температура хранения | -40 °C60 °C  | Рабочая температура | 0 °C50 °C |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Влажность            | 40°C / отн. влажность<br>93 %, без образования<br>конденсата |                     |           |

#### Экологическое соответствие изделия

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

#### Общие данные

| Вид соединения     |                     | Влажность               | 40°C / отн. влажность<br>93%, без образования |
|--------------------|---------------------|-------------------------|---|
|                    | Винтовое соединение |                         | конденсата                                    |
| Вход/выход         |                     | Гальваническая развязка | Без гальванической                            |
|                    | Логический модуль   |                         | развязки                                      |
| Напряжение питания | 2430 B DC           | Открытые страницы       | справа  |
| Потребляемый ток   | &t 5 мА             | Рейка                   | TS 35   |

### Соответствие стандартам по изоляции

| Напряжение развязки, вход или выход, | / Нормы              |              |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| TS                                   | 4 κB <sub>эфф.</sub> | DIN EN 50178 |

#### Вход

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

# Выход

| Выходной ток                       | макс. 20 мА | Выходной уровень    | PNP, Ub-1,8 B            |
|------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| Количество выходов                 |             | Пороги переключения | Верхний < 15 В, нижний < |
|                                    | 1           |                     | 9 B                      |
| Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Om    | •                   |                          |

### Размеры

| Вид соединения        |                     | Диапазон размеров зажимаемых<br>проводников, измерительное |                   |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|
|                       | Винтовое соединение | соединение,  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup> |

# Справочный листок технических данных



# **DK NAND 35 24VDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC001417    | ETIM 7.0    | EC001417    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0  | 27-24-22-16 | ECLASS 9.1  | 27-21-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-22-16 | ECLASS 11.0 | 27-24-22-16 |

#### Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

#### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о

соответствии <u>Declaration of Conformity.pdf</u>

Технические данные <u>EPLAN, WSCAD</u>



# **DK NAND 35 24VDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

