

## Интерфейсный модуль - UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8 - 2968205

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Модуль VARIOFACE с переключателями для проверки кабелей, с разъемом COMBICON (штекерная часть) и разъемом для плоского кабеля, на 8 каналов, устанавливается на монтажную рейку NS 35/7,5



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 017918 173685 |
| GTIN                   | 4017918173685   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 61,080 GRM  |

### Технические данные

#### Размеры

|         |       |
|---------|-------|
| Ширина  | 75 мм |
| Высота  | 45 мм |
| Глубина | 51 мм |

#### Окружающие условия

|   |                  |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -20 °C ... 50 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 70 °C |

#### Общие сведения

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Макс. допустимое рабочее напряжение       | 30 В DC                               |
| Макс. допустимый ток (на ответвление)     | 1 А                                   |
| Макс. допустимый ток (все ответвления)    | 3 А (Разъем FLK)                      |
| Макс. допустимый ток (раздельное питание) | 8 А (Клеммы +, -)                     |
|   | 3 А (+, - FLK)                        |
| Монтажное положение                       | на выбор                              |
| Указания по монтажу                       | устанавливаются в ряд без промежутков |
| Степень защиты                            | IP00                                  |

# Интерфейсный модуль - UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8 - 2968205

## Технические данные

### Данные по подключению Подключение 1

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Наименование, подключение | Уровень полевых устройств                    |
| Тип подключения           | вставные винтовые клеммы                     |
| Длина снятия изоляции     | 8 мм   |
| Резьба винтов             | M3   |
| Сечение жесткого провода  | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого провода   | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение проводника AWG    | 28 ... 16                                    |

### Данные по подключению Подключение 2

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления      |
| Тип подключения              | IDC/FLK штыревой разъем |
| Количество точек подключения | 1                       |
| Полюсов                      | 14                      |
| Размер шага                  | 2,54 мм                 |

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Управление                      | ABB S800 I/O               |
| - подходящие платы ввода-вывода | DO810                      |
|                                 | DI818                      |
|                                 | DO840                      |
| Управление                      | SIEMENS S7-400             |
| - подходящие платы ввода-вывода | 6ES7 421-1BL01-0AA0        |
|                                 | 6ES7 422-1BL00-0AA0        |
|                                 | 6ES7 422-7BL00-0AB0        |
| Управление                      | GE-FANUC 90-30             |
| - подходящие платы ввода-вывода | IC693 MDL241               |
|                                 | IC693 MDL634               |
|                                 | IC693 MDL645               |
|                                 | IC693 MDL646               |
|                                 | IC693 MDL732               |
|                                 | IC693 MDL740               |
|                                 | IC693 MDL742               |
| Управление                      | ALLEN-BRADLEY ControlLogix |
| - подходящие платы ввода-вывода | 1756-IB32                  |
|                                 | 1756-IB16                  |
|                                 | 1756-OB32                  |
|                                 | 1756-OB16E                 |
| Управление                      | ALLEN-BRADLEY PLC 5        |
| - подходящие платы ввода-вывода | 1771 IBN                   |
|                                 | 1771 OBN                   |
| Управление                      | ALLEN-BRADLEY SLC 500      |
| - подходящие платы ввода-вывода | 1746 IB16                  |

# Интерфейсный модуль - UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8 - 2968205

## Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | 1746 ITB16                             |
|                                 | 1746 IN16                              |
|                                 | 1746 IB 32                             |
|                                 | 1746 OB16                              |
|                                 | 1746 OB 32                             |
| Управление                      | HONEYWELL Experion PKS C200            |
| - подходящие платы ввода-вывода | TC-IDD 321                             |
|                                 | TC-ODD 321                             |
| Управление                      | MITSUBISHI MELSEC Q                    |
| - подходящие платы ввода-вывода | QX81                                   |
|                                 | QY81P                                  |
| Управление                      | SIEMENS S7-300 / ET 200 M              |
| - подходящие платы ввода-вывода | CPU 313C-2DP                           |
|                                 | CPU 314C-2DP                           |
|                                 | CPU 314C-2PtP                          |
|                                 | 6ES7 321-1BH02-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 321-1BL00-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 323-1BH01-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 323-1BL00-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 321-1BH10-0AA0                    |
|                                 | CPU 313C                               |
|                                 | CPU 313C-2PtP                          |
|                                 | 6ES7 322-1BH01-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 322-1BL00-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 323-1BH01-0AA0                    |
|                                 | 6ES7 323-1BL00-0AA0                    |
| Управление                      | Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM |
| - подходящие платы ввода-вывода | DDI 353                                |
|                                 | DDI 853                                |
| Управление                      | ALLEN-BRADLEY ControlLogix             |
| - подходящие платы ввода-вывода | DI810                                  |
|                                 | DI830                                  |
|                                 | DI840                                  |
| Управление                      | Emerson DeltaV                         |
| - подходящие платы ввода-вывода | VE4001S2T2B3                           |
|                                 | VE4002S1T1B3                           |
|                                 | VE4002S1T2B3                           |
|                                 | VE4002S1T2B3 Series 2                  |
|                                 | VE4002S1T2B6                           |
| Управление                      | GE-FANUC RX3i                          |

# Интерфейсный модуль - UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8 - 2968205

## Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| - подходящие платы ввода-вывода | IC694MDL660              |
|                                 | IC694MDL754              |
| Управление                      | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| - подходящие платы ввода-вывода | ADV151                   |
|                                 | ADV161                   |
| Управление                      | YOKOGAWA STARDOM         |
| - подходящие платы ввода-вывода | NFDV151                  |
|                                 | NFDV161                  |

### Стандарты и предписания

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178                     |
|                                   | МЭК 60664                        |
| Расчетное напряжение изоляции     | 50 В                             |
| Расчетное импульсное напряжение   | 0,5 кВ (Функциональная изоляция) |
| Степень загрязнения               | 2                                |
| Категория перенапряжения          | II                               |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| ЕАС |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|---|--------------------------|