



## 4DI; 24 В перем./пост.тока; 50 мс; Силовые контакты-перемычки

Артикул: 753-423



4DI; 24 В перем./пост.тока; 50 мс; Силовые контакты-перемычки

### Маркировка

RoHS ✓  
Compliant

### Коммерческие данные

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Поставщик                  | WAGO          |
| Артикула                   | 753-423       |
| GTIN / EAN                 | 4045454508142 |
| Количество                 | 1             |
| Объем заказа               | 1             |
| Номер позиции пользователя |               |

### Примечания

*Item description:* Модуль дискретного ввода получает сигнал управления от дискретных полевых устройств (датчики и т.д.). Каждый модуль ввода оснащен фильтром подавления помех с постоянной времени. Полевой и системный уровень электрически изолированы друг от друга. **Внимание:** Для работы с питанием 24 В перем. тока необходим дополнительный модуль питания! **Примечание:** Съёмные соединители серии 753 и кодировочные контакты не входят в комплект поставки.

### Техническая информация:

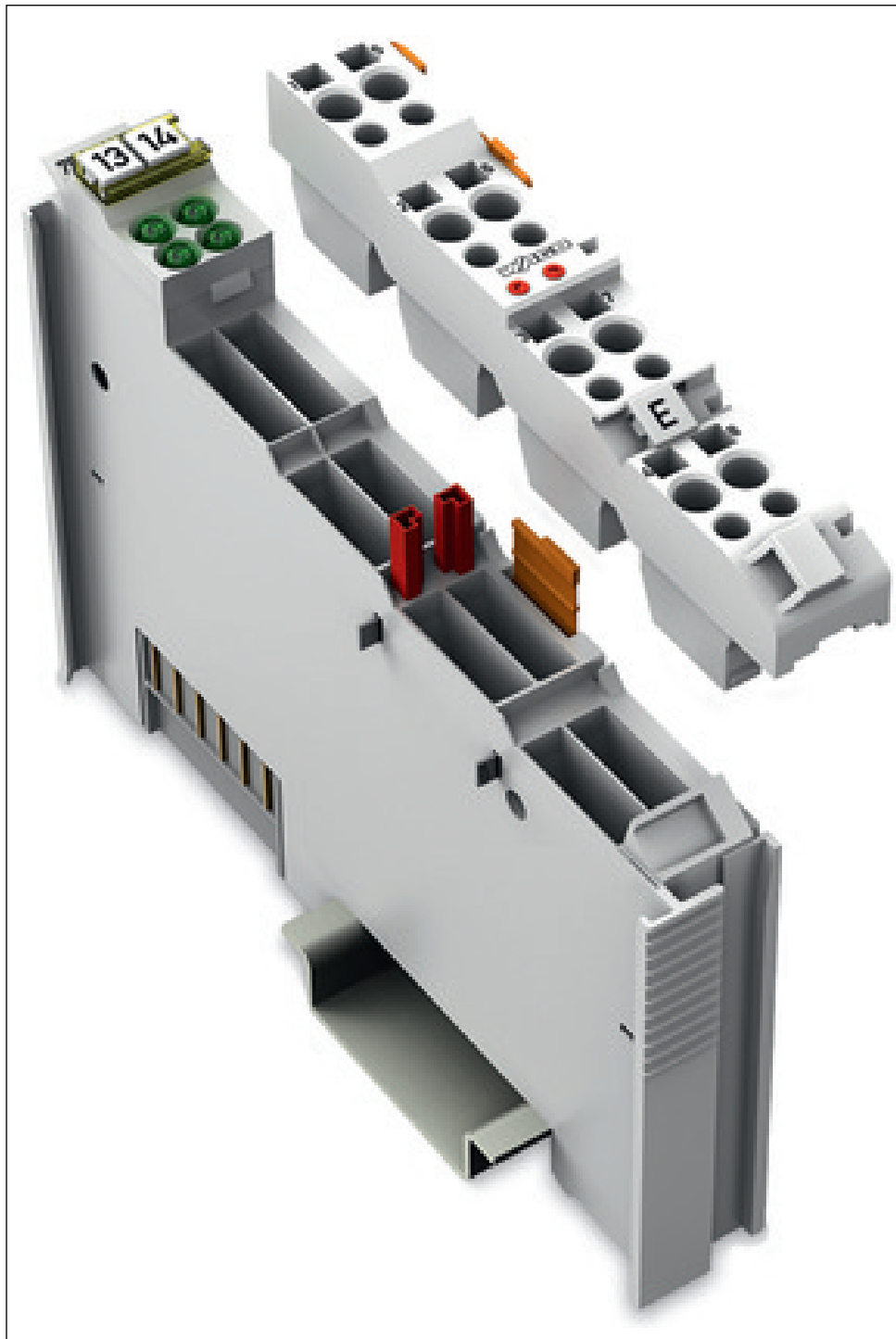
#### Разное

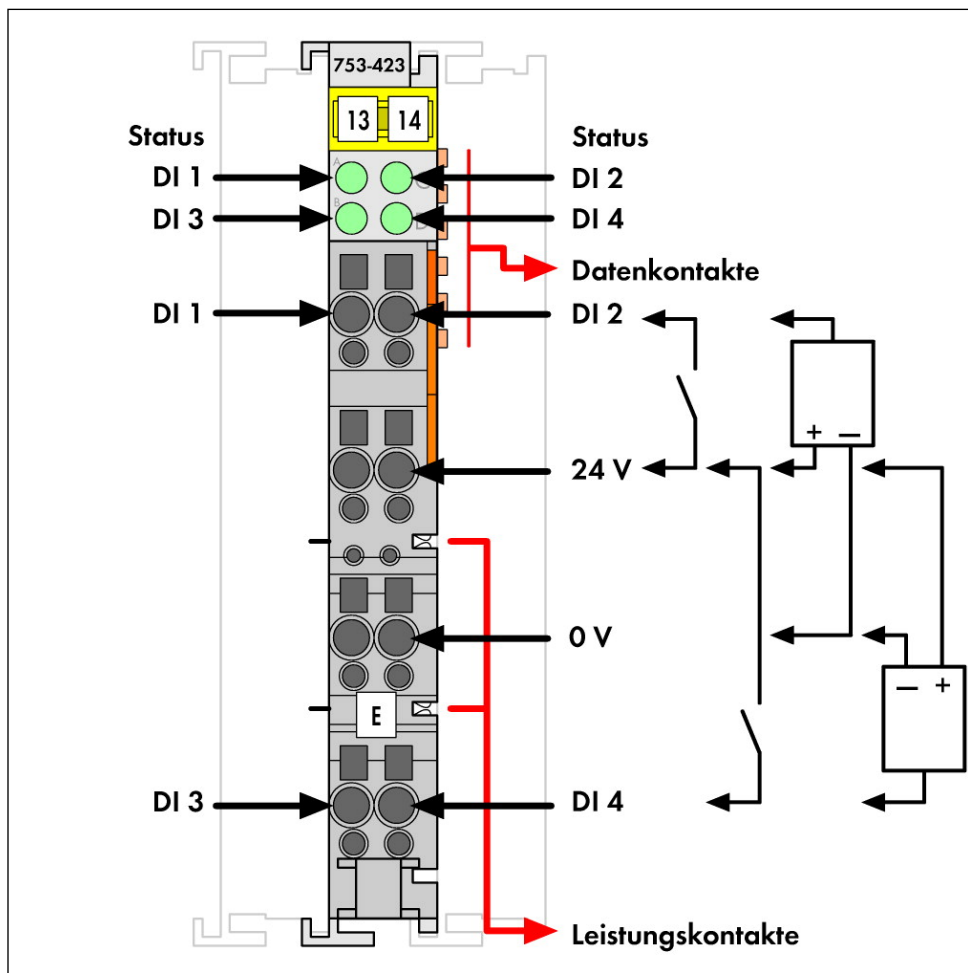
|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Тип упаковки             | BOX |
| Number of digital inputs | 4   |

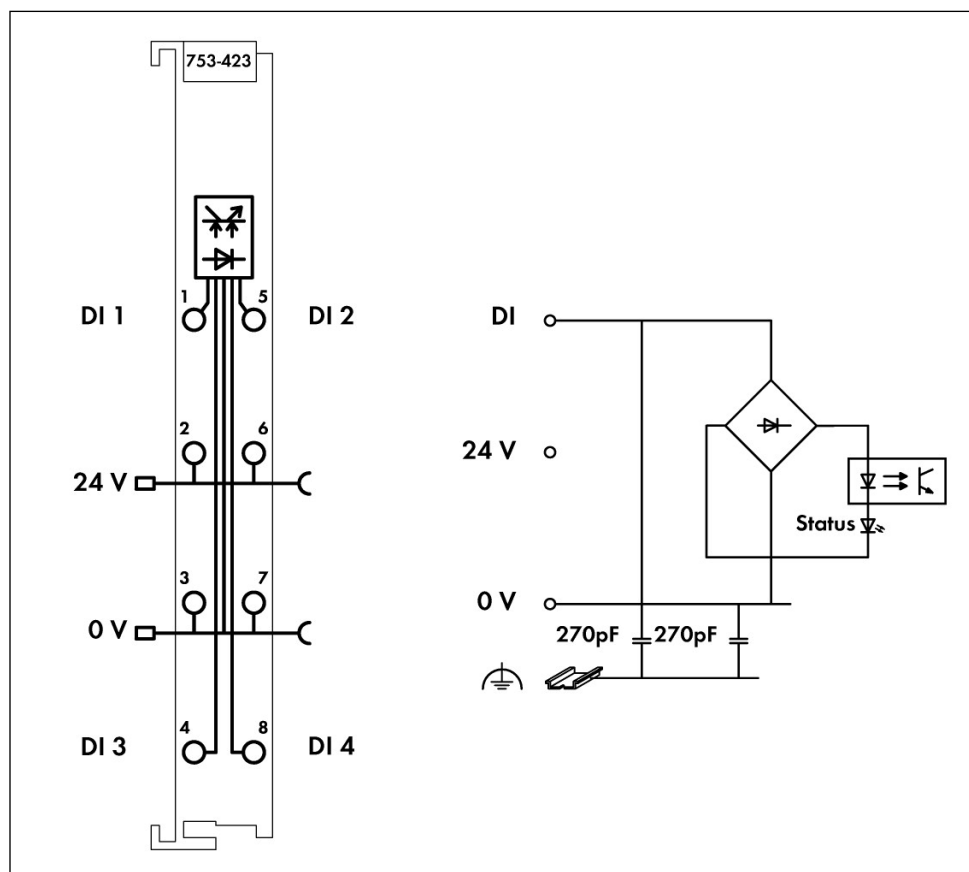
| Техническая информация:                                    |                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Total number of channels (module)                          | 4                                                     |
| тип сигнала                                                | Voltage                                               |
| Sensor supply voltage                                      | 24 V AC/DC                                            |
| Input characteristic                                       | high-side switching                                   |
| Input filter (digital) [ms]                                | 50 [ms]                                               |
| Входной ток (тип.)                                         | 7,5 мА пост.тока; 9,5 мА перем.тока                   |
| Напряжение сигнала (0)                                     | -3 ... +5 VDC; 0 ... 5 VAC                            |
| Напряжение сигнала (1)                                     | 11 ... 30 VDC; 10 ... 27 VAC                          |
| Datenbreite Eingangsdaten (intern) max. [Bit]              | 4 [Bit]                                               |
| System supply voltage                                      | DC 5 V; via data contacts                             |
| Current consumption, system supply [mA]                    | 10 [mA]                                               |
| Field supply voltage                                       | AC/DC 24 V (-15 ... +20 %); via power jumper contacts |
| Isolation field – system                                   | 500 V AC (1 min)                                      |
| Indicators                                                 | LED (A-D) green: Status DI 1 ... DI 4                 |
| Number of incoming power jumper contacts                   | 2                                                     |
| Number of outgoing power jumper contacts                   | 2                                                     |
| Current carrying capacity of the power jumper contacts [A] | 10 [A]                                                |
| Number of connections: Inputs/outputs                      | 8                                                     |
| Connection technology: inputs/outputs                      | CAGE CLAMP®                                           |
| Connection type (1)                                        | Ein-/Ausgänge                                         |
| Размеры одножильных проводников                            | 0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG                      |
| Тонкие многожильные проводники                             | 0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG                      |
| Длина снятия изоляции                                      | 9 ... 10 мм / 0.35 ... 0.39 в                         |
| Ширина                                                     | 12 мм / 0.472 дюйм                                    |
| Высота                                                     | 69.8 мм / 2.748 Inch                                  |
| Высота от верхнего края DIN-рейки                          | 62.6 мм / 2.465 в                                     |
| Длина                                                      | 100 мм / 3.937 дюйм                                   |
| Тип монтажа                                                | Несущая рейка DIN 35 x 15 мм                          |
| Съемный соединитель                                        | yes                                                   |
| Цвет                                                       | светлосерый                                           |
| материал корпуса                                           | Polycarbonate, polyamide 6.6                          |
| Пожарная нагрузка [MJ]                                     | 1.022 [MJ]                                            |
| Вес [g]                                                    | 40 [g]                                                |
| Маркировка соответствия                                    | CE                                                    |
| Ambient temperature (operation)                            | 0 ... 55 °C                                           |

| Техническая информация:                                      |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <i>Ambient temperature (storage)</i>                         | <i>-25 ... 85 °C</i>                             |
| <i>Степень защиты</i>                                        | <i>IP20</i>                                      |
| <i>Степень загрязнения (5)</i>                               | <i>2 per IEC 61131-2</i>                         |
| <i>Монтажное положение</i>                                   | <i>любые</i>                                     |
| <i>Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]</i> | <i>95 [%]</i>                                    |
| <i>Виброустойчивость</i>                                     | <i>acc. to IEC 60068-2-6</i>                     |
| <i>Ударопрочность</i>                                        | <i>acc. to IEC 60068-2-27</i>                    |
| <i>ЭМС - помехоустойчивость</i>                              | <i>acc. to EN 61000-6-2, marine applications</i> |
| <i>ЭМС - излучение помех</i>                                 | <i>acc. to EN 61000-6-4, marine applications</i> |
| <i>Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ</i>       | <i>Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43</i>     |
| <i>Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r</i>     | <i>10 [ppm]</i>                                  |
| <i>Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r</i>     | <i>25 [ppm]</i>                                  |
| <i>Product Family</i>                                        | <i>750/753 Series I/O-System</i>                 |
| <i>Функция продукта</i>                                      | <i>Digital input</i>                             |
| <i>Product type</i>                                          | <i>Digital modules</i>                           |

Изображения и чертежи







#### Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.