



2-канальный дискретный вход; тока; 3 мс; Диагностика

Артикул: 750-421



2-канальный дискретный вход; тока; 3 мс; Диагностика

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-421
GTIN / EAN	4045454495008
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модуль дискретного ввода получает сигнал управления от дискретных полевых устройств и передает его на датчики с силовой защитой от короткого замыкания. Модуль передает сигналы управления и другую информацию через каплер полевой шины в устройство управления. Каждый модуль ввода оснащен фильтром подавления помех. Каждый датчик может питаться отдельно. Короткое замыкание на землю обозначается как ошибка/сбой полевой шины, и в устройство управления отправляется соответствующее сообщение. Ошибка автоматически сбрасывается после ее устранения. Полевой и системный уровень электрически изолированы друг от друга.

Техническая информация:

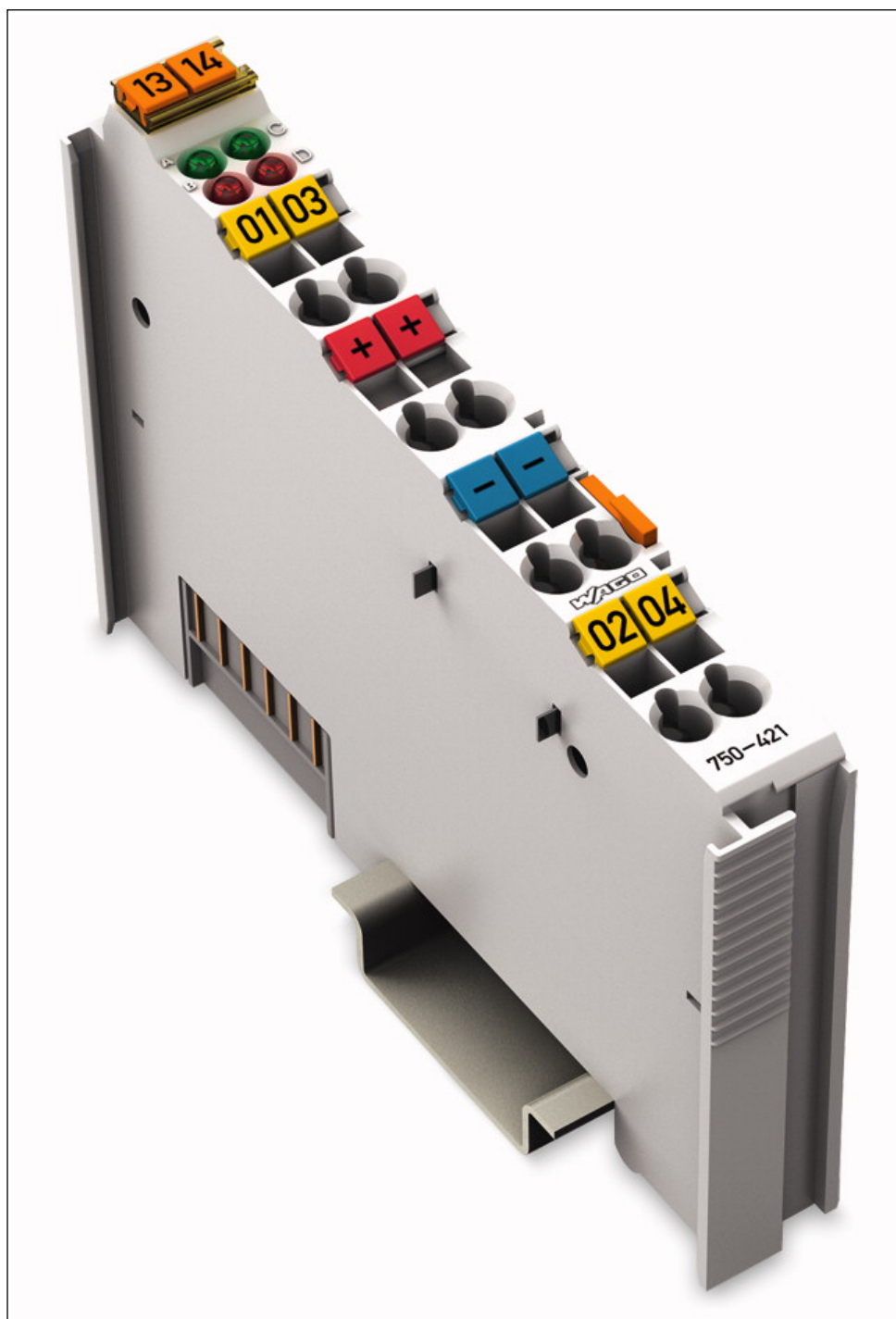
Разное

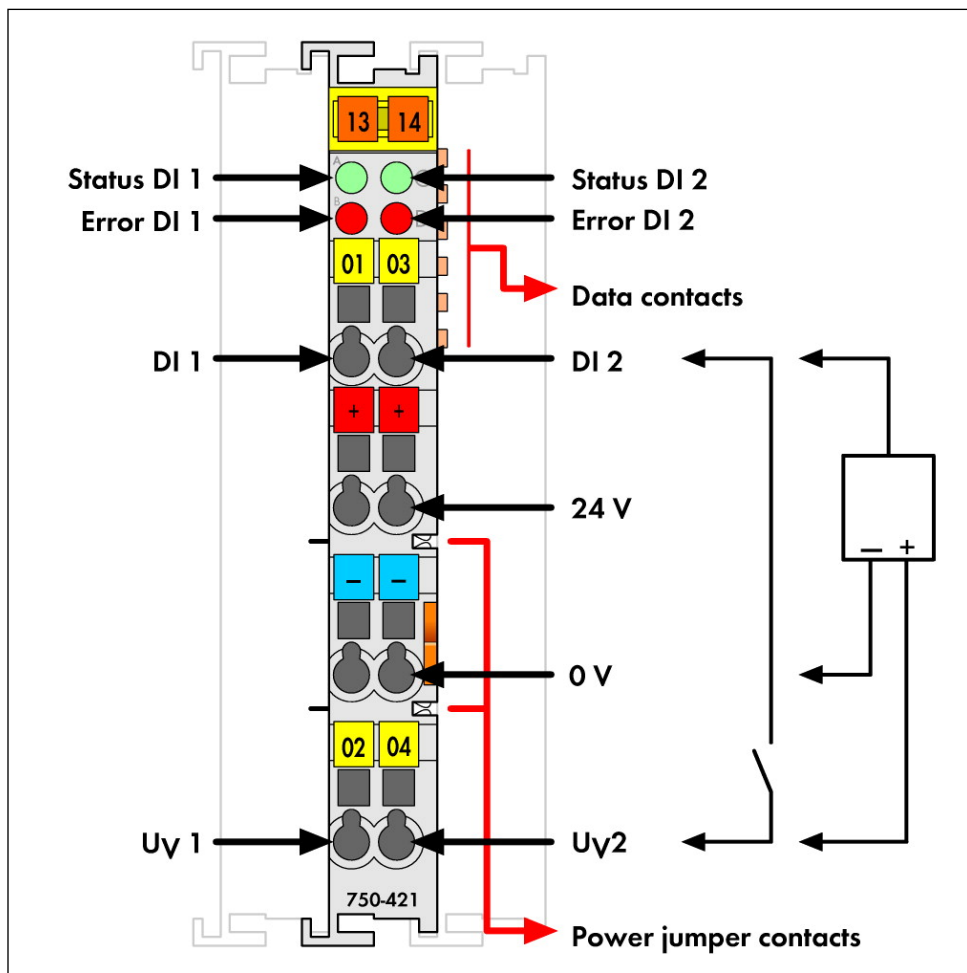
Number of digital inputs	2
--------------------------	---

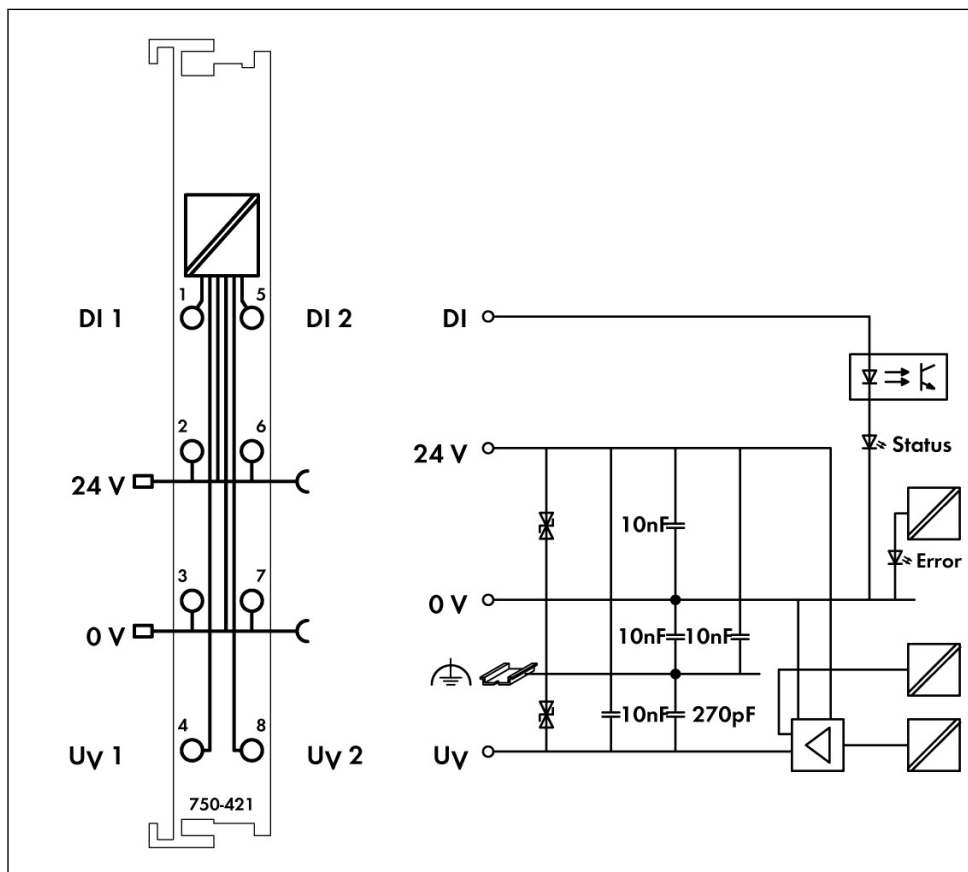
Техническая информация:	
Total number of channels (module)	2
тип сигнала	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Sensor supply voltage	24 V DC; short-circuit-protected, isolated channels
Sensor connection	2 x (2-conductor, 3-conductor)
Input characteristic	high-side switching
Input filter (digital) [ms]	3 [ms]
Input current per channel for signal (1) typ. [mA]	3.7 [mA]
Output current per channel [A]	0.5 [A]
Ток короткого замыкания	1,5 A, волнообразные из-за защиты от тепловой перегрузки
Напряжение сигнала (0)	-3 ... +5 VDC
Напряжение сигнала (1)	15 ... 30 VDC
Max. input data width (internal) [Bit]	4 [Bit]
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	12 [mA]
Isolation field – system	500 VAC (1 min)
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]
Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
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	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 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	DIN-рейка 35 мм
Цвет	светлосерый
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Пожарная нагрузка [MJ]	1.229 [MJ]
Вес [г]	49.805 [г]
Маркировка соответствия	CE

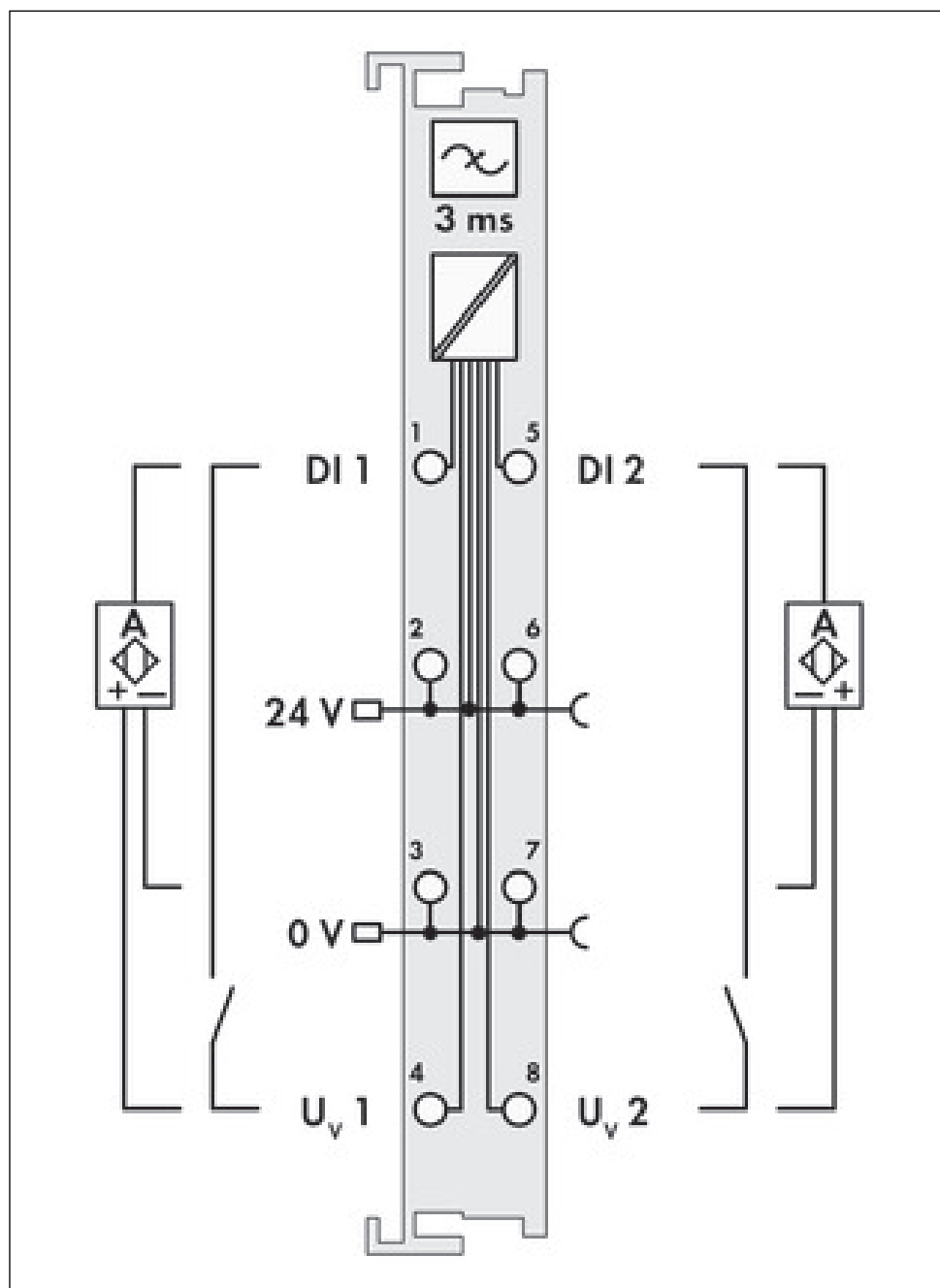
Техническая информация:	
<i>Ambient temperature (operation)</i>	<i>0 ... 55 °C</i>
<i>Ambient temperature (storage)</i>	<i>-25 ... 85 °C</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>IP20</i>
<i>Степень загрязнения (5)</i>	<i>2 per IEC 61131-2</i>
<i>Монтажное положение</i>	<i>любой</i>
<i>Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>Виброустойчивость</i>	<i>4g per IEC 60068-2-6</i>
<i>Ударопрочность</i>	<i>15g per 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>Permissible H2S contaminant concentration at a re</i>	<i>10 [ppm]</i>
<i>Permissible SO2 contaminant concentration at a re</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>Тип упаковки</i>	<i>BOX</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>

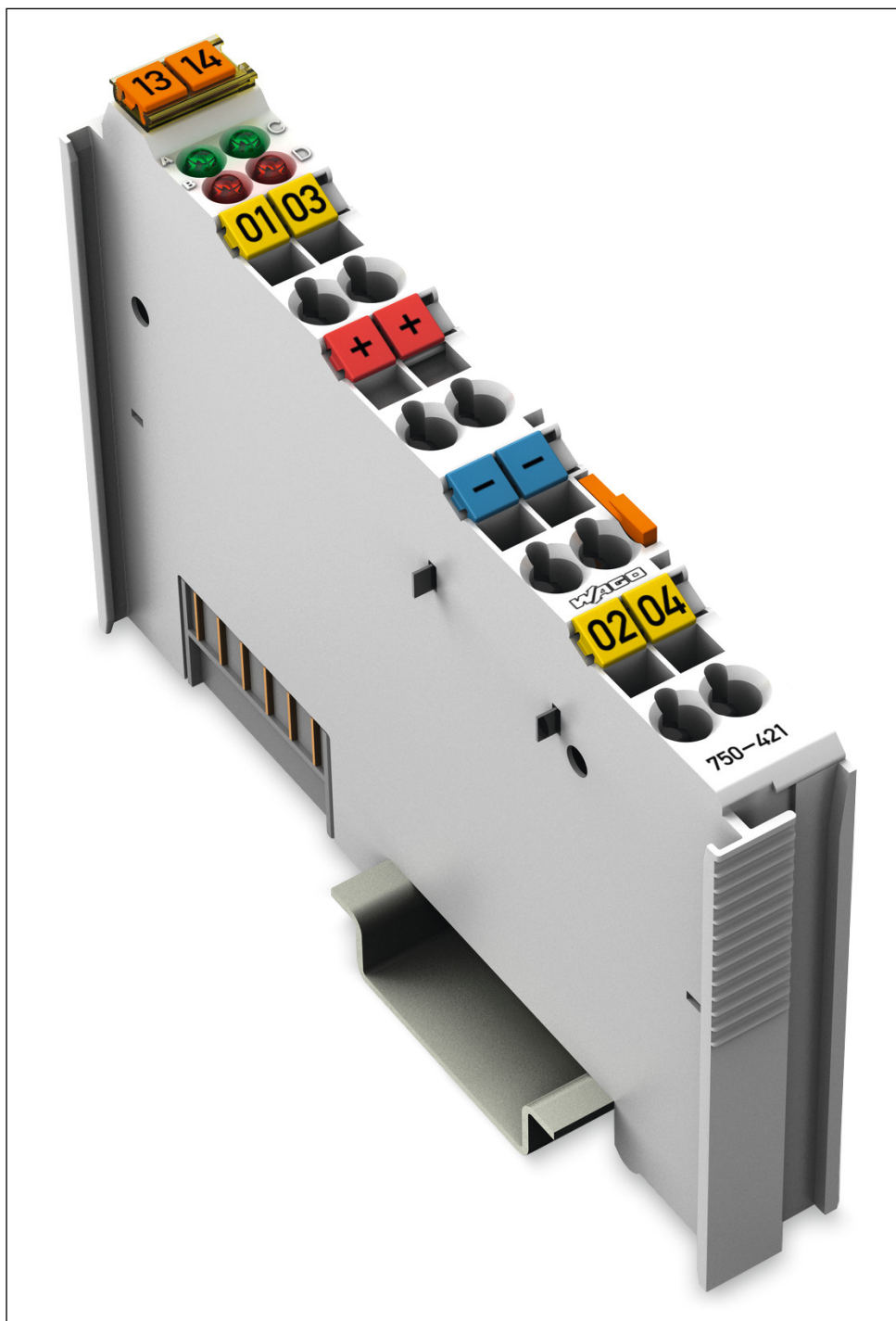
Изображения и чертежи











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.