

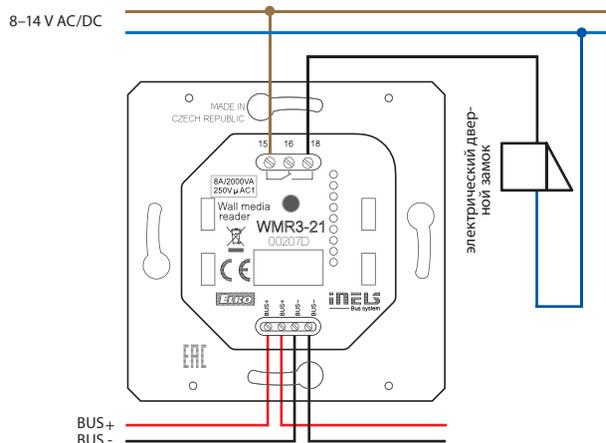


EAN код
WMR3-21: 8595188132756

Технические параметры		WMR3-21
Входы		
Кол-во управляющих кнопок:	2	
Считыватель RFID карт		
Поддерживаемые частоты:	13.56 МГц	
Тип карты:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)	
Выходы		
Выходы:	1x коммут. 8 A / AgSnO ₂	
Индикация:	двухцветный LED (красный, зелёный)	
Звуковой выход:	пьезо преобразователь	
Замыкающее напряжение:	230 V AC/ 30 V DC	
Замыкающая мощность:	2000 VA/AC1; 240 W/DC	
Пиковый ток:	20 A / < 3 с	
Изол. питание между релейн. выходом и внутр. контур.:	3.75 kV, SELV согласно EN 60950	
Минимал. коммут. ток:	10 mA / 10 V	
Частота коммут. без нагрузки:	300 мин ⁻¹	
Частота коммут. с ном. нагруз.:	15 мин ⁻¹	
Механическая прочность:	1x 10 ⁷	
Электрическая прочность AC1:	1x 10 ⁵	
Коммуникация		
Тип шины:	BUS	
Электропитание		
Напр. питания / толерантность:	27 V DC, -20 / +10 %	
Потеря мощности:	макс. 0.5 W	
Ном. Ток:	50 mA (при 27 V DC), от шины BUS	
Подключение		
Данные:	клемм. плата, 0.5 - 1 мм ²	
Силовое:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C	
Складская температура:	-30 .. +70 °C	
Защита:	IP20	
Категория перенапряжения:	II.	
Степень загрязнения:	2	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	в монтажную коробку	
Размеры и Вес		
Размер		
- пластик:	85.6 x 85.6 x 42 мм	
- мет., стекло, дерево, гранит:	94 x 94 x 36 мм	
Вес:	68 Гр. (без рамки)	

- Настенный считыватель RFID карт WMR3-21 служит для считывания бесконтактных носителей информации (чип-карты, брелки и пр.), предназначенных для контроля доступа в здание или помещение.
- Как и у выключателей WSB3-20 и WSB3-20H пользователь по достоинству оценит комфортное управление посредством двух кнопок с малым ходом, которым могут быть назначены различные функции для управления освещением, диммированием, сценариями, отоплением и пр.
- WMR3-21 может использоваться для управления системой безопасности (блокировка / разблокировка), системой доступа (открытие дверей, ворот, турникетов и пр.) или электроприборами (на основании назначенных функций).
- WMR3-21 поддерживает RFID-носители с несущей частотой 13.56 МГц. Поддерживаемые типы карт MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- Двухцветный (зеленый, красный) LED индикатор на лицевой стороне устройства сигнализирует о состоянии электроприборов, а также о состоянии выбранного датчика или исполнительного элемента в системе.
- WMR3-21 оснащен 8A релейным выходом с переключающим контактом AgSnO₂, которым можно непосредственно коммутировать управляемые устройства (или выбранные исполнительные элементы в системе, настроенные в ПО iDM3).
- Управляющие элементы WMR3-21 совместимы с обоими типами рамок LOGUS⁹⁰ (85.6 x 85.6 или 94 x 94 мм) и могут быть объединены в рамках с другими устройствами данной серии.

Подключение



Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgSnO ₂	1000	10/100

Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgNi	300	5/10

GCR3-11, GCH3-31, GMR3-61, SA3-02B, SA3-06M, SA3-012M, WMR3-21

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 250W	AC6a 250V / 4A	AC7b 250V / 1A	AC12 250V / 1A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC13 x	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 x

CU3-04M (RE7 - RE-10), LBC3-02M, SA3-01B, SA3-02M, SA3-04M, SA3-022M (RE7 - RE-10), EA3-022M (RE7 - RE-10), JA3-018M (U/D1 - U/D9)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 1500W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A

SA3-02B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-012M/Ni*

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 400W	AC6a x	AC7b 250V / 1.5A	AC12 250V / 5A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC13 250 / 3A	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 24V / 1A

SA3-01B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-04M/Ni*

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 800W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A

JA3-018M (U/D1 - U/D9),
CU3-04M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16),
EA3-022M / SA3-022M (RE1 - RE6, RE11 - RE16, SHUTTER),
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95			
Мат. контакта AgNi контакт 6A	AC1 250V / 6A	AC3 230V / 0.8A	AC15 230V / 1.3A	DC1 30V / 3A 110V / 0.2A 220V / 0.12A

Указанные символы являются информативными.

* Изделия с контактом AgNi поставляются за дополнительную оплату.