

Компактный модуль AS-i K60, цифровой A/B-подчиненный компонент, 8 ЦВх, IP 67 8 х вход, макс. 200 мА Гнездовой контакт 8 х M12 с Y-II-распределением Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

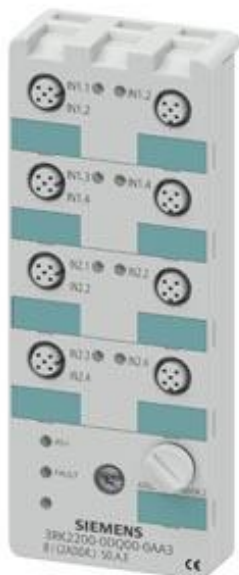


Рисунок аналогичен

Общие технические данные	
Исполнение продукта	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
Тип	8 входов
Исполнение типа Slave	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/E
Количество гнёзда вход/выход	8
Исполнение электрического подключения входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт.
Адресация	переднее гнездо адресации
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.
Указание	Модулю требуются два адреса.

Питание датчика	
Тип электропитания для электроснабжения датчиков	через AS-Interface
Входное напряжение	20 ... 30 V
Свойство электропитания сенсора стойкий к короткому замыканию и перегрузке	да
Допустимая токовая нагрузка электроснабжения датчиков для всех входов <ul style="list-style-type: none"> <li>при температуре окружающей среды 40 °C</li> </ul>	200 mA

Входы	
количество цифровых входов	8
Вид техники подключения	двух- и трехпроводная техника
Входная проводка	транзистор PNP
Вид напряжения входного напряжения	Постоянный ток
Входы коммутационный уровень-высокий мин	10 V
Входной ток на цифровом входе <ul style="list-style-type: none"> <li>при сигнале &lt;1&gt; минимально</li> <li>при сигнале &lt;0&gt; максимальное</li> </ul>	6 mA 1,5 mA
Входы <ul style="list-style-type: none"> <li>питание датчиков через AS-Interface</li> <li>загрузка гнезд <ul style="list-style-type: none"> <li>— штырек 1</li> <li>— штырек 2</li> <li>— штырек 3</li> <li>— штырек 4</li> <li>— штырек 5</li> </ul> </li> </ul>	стойкий к короткому замыканию и перегрузке  электропитание сенсора L+ ввод данных II электропитание сенсора L- ввод данных I подключение заземления
Исполнение разводки контактов входов	Y-II-загрузка

Выходы	
Количество цифровых выходов	0
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	не требуется
Выходы <ul style="list-style-type: none"> <li>сторожевая схема</li> </ul>	не требуется

Загрузка информационных битов	
Загрузка информационных битов <ul style="list-style-type: none"> <li>гнездо 1</li> <li>гнездо 2</li> <li>гнездо 3</li> <li>гнездо 4</li> <li>гнездо 5</li> <li>гнездо 6</li> <li>гнездо 7</li> </ul>	PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 1), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 1) PIN 4 = IN2 (D1) (адрес 1) PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3) PIN 4 = IN4 (D3) (адрес 1) PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 2), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 2) PIN4 = IN2 (D1) (адрес 2) PIN4 = IN3 (D2) (адрес 2), PIN2 = IN4 (D3) (адрес 2)

• гнездо 8

PIN4 = IN4 (D3) (адрес 2)

### Условия окружающей среды

#### Температура окружающей среды

- во время эксплуатации
- во время хранения

-25 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

#### Степень защиты IP

IP67

### Индикация

#### Индикация состояния

- индикация вход/выход
- индикация Увспом
- индикация AS-Interface/диагностика

желтый светодиод

не требуется

светодиод зеленый/красный

### Данные по механике

#### Ширина

60 mm

#### Высота

152 mm

#### Глубина

29 mm

#### Вид крепления

монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

#### General Product Approval



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

#### Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

#### Shipping Approval



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RMRS



ASi

#### other

#### other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

### Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK2200-0DQ00-0AA3>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfib=3RK2200-0DQ00-0AA3>

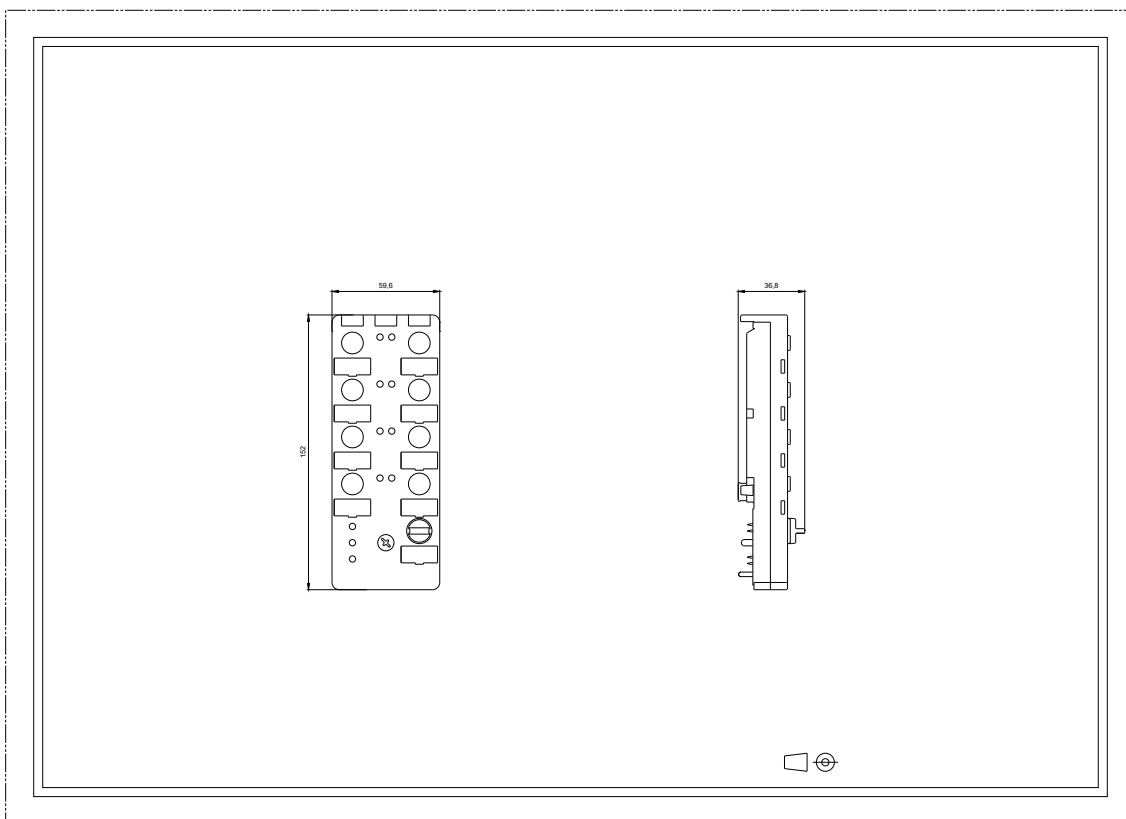
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0DQ00-0AA3>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfib=3RK2200-0DQ00-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfib=3RK2200-0DQ00-0AA3&lang=en)



последнее изменение:

14.04.2020