

Лист тех. данных

3RK2200-0CQ20-0AA3

Компактный модуль AS-i K45, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP 67 4 х вход, макс. 200 мА 4 х розетка M12 Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 отдельно отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K45
Тип	4 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/0
Количество гнезда вход/выход	4
исполнение разъема питания 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	посредством штырька 5 гнезд M12. отвод через плоский штекер (2,8 x 0,8 мм форма A)
Адресация	переднее гнездо адресации
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
входное напряжение	20 ... 30 V
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов	
• при окружающей температуре 40 °C	200 mA

Входы

число цифровых входов	4
способ подключения	двух- и трехпроводная техника
Входная проводка	транзистор PNP
тип напряжения значений входного напряжения	Постоянный ток
Входы коммутационный уровень-высокий мин	10 V
входной ток на цифровом входе	
• при сигнале <1> мин.	6 mA
• при сигнале <0> макс.	1,5 mA
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы нагрузка гнезд	
• штырек 1	электропитание сенсора L+
• штырек 2	ввод данных
• штырек 3	электропитание сенсора L-
• штырек 4	ввод данных
• штырек 5	подключение заземления
исполнение разводки выводов входов	стандартная нагрузка

Выходы

число цифровых выходов	0
------------------------	---

Индикация

Индикация состояния	
• индикация вход/выход	желтый светодиод
• индикация Uвспом	не требуется
• индикация AS-Interface/диагностика	двойной светодиод зеленый/красный

Загрузка информационных битов

Загрузка информационных битов	
• гнездо 1	PIN 4/2 = IN1 (D0)

- гнездо 2
- гнездо 3
- гнездо 4

PIN 4/2 = IN2 (D1)
PIN 4/2 = IN3 (D2)
PIN 4/2 = IN4 (D3)

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +85 °C
-40 ... +85 °C

степень защиты IP

IP67

Данные по механике

ширина

45 mm

высота

80 mm

глубина

30 mm

вид креплений

монтаж на монтажной шине/стенной монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45

ударопрочность

15g / 11 мсек

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3RK2200-0CQ20-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

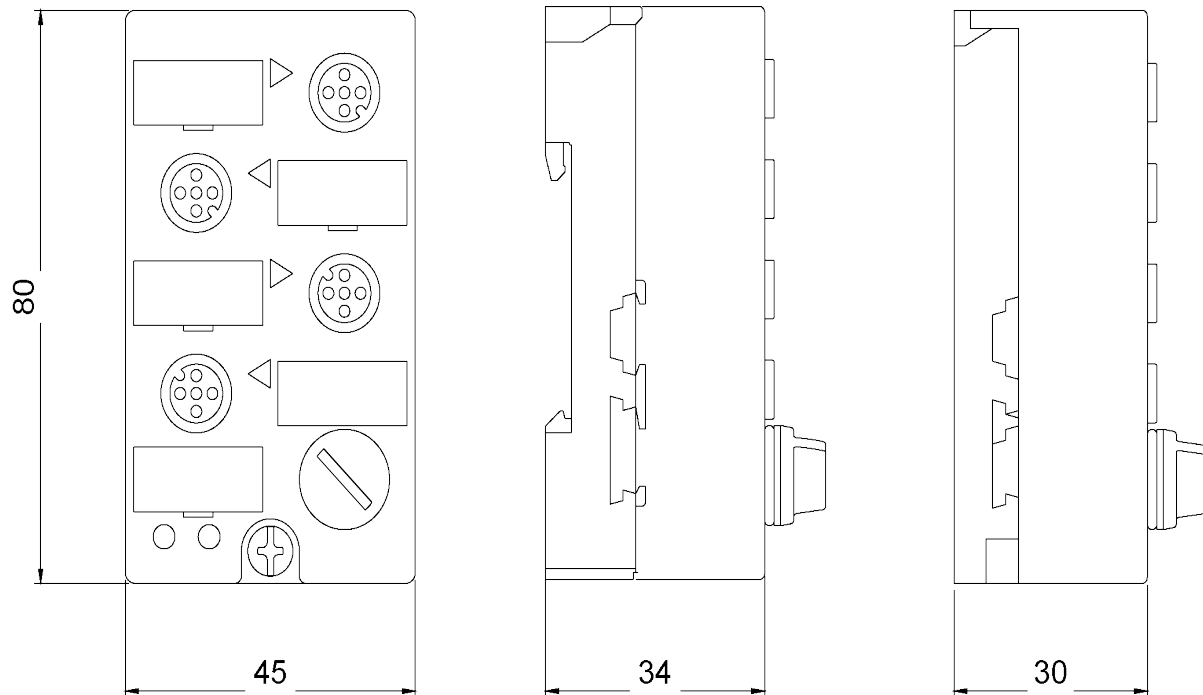
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CQ20-0AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ20-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021 [↗](#)