



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВых, IP20 4 х выход, 2 А, 24 В DC макс. 4 А на все выходы пружинные клеммы Установочная ширина 22,5 мм

наименование изделия	Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафе
исполнение изделия	AS-i SC22.5, 4DQ A/B
Общие технические данные	
степень защиты IP	IP20
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B (Спец. 3.0)
профиль ведомого интерфейса AS	S-7.A.7
код ID1	7; Настройка неизменяемая
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS	18 ... 31,6 V
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS	
• при 30 В макс.	45 mA
• при 24 В с AS-i Power24V макс.	45 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
• как индикация состояния входов/выходов	Светодиодный индикатор желтый/красный
• для интерфейса AS	Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	A
ударопрочность	15 g / 11 ms (модули) или 10 g / 11 ms (модули с приборным разъемом)
прочие указания	Для электропитания выходных цепей необходим внешний дополнительный источник питания (AUX POWER) 20 – 30 В пост. тока. Дополнительный источник питания должен соответствовать IEC 60990 (PELV), класс защиты III.
Цифровые входы	
число цифровых входов	0
число цифровых входов противоаварийный	0
цифровой выход	
число цифровых выходов	4
исполнение коммутационного выхода	транзистор (PNP)
функция изделия для источника питания защита от перемены полярности	Да
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Да
функция изделия	Встроенная защита от индуктивных влияний
суммарный ток цифровых выходов на каждый модуль макс.	4 А

тип источника питания на выходах		Через AUX POWER	
допустимый ток длительной нагрузки полупроводникового выхода при DC-13 при 24 В		2 А	
аналоговые входы			
число аналоговых входов		0	
аналоговые выходы			
число аналоговых выходов		0	
соединитель приборов			
допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя			
• для интерфейса AS		2 А	
• для внешнего вспомогательного напряжения		4 А	
Монтаж/ крепление/ размеры			
вид креплений		Винтовое и защёлкивающееся крепление	
высота		100 mm	
ширина		22,5 mm	
глубина		120 mm	
Условия окружающей среды			
окружающая температура			
• при эксплуатации		-25 ... +70 °C	
• при хранении		-40 ... +85 °C	
Подсоединения/ клеммы			
исполнение разъема питания входов и выходов		Пружинные клеммы	
вид подключаемых сечений проводов			
• однопроводной		1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²)	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля		1x (0,25 ... 1,0 мм²), 2x (0,25 ... 1,0 мм²)	
• тонкожильный без заделки концов кабеля		1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²)	
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)	
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates	Marine / Shipping	other
-------------------	-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



LRS



PRS



RMRS



DNV-GL



ASi

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=3RK2100-1CG00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

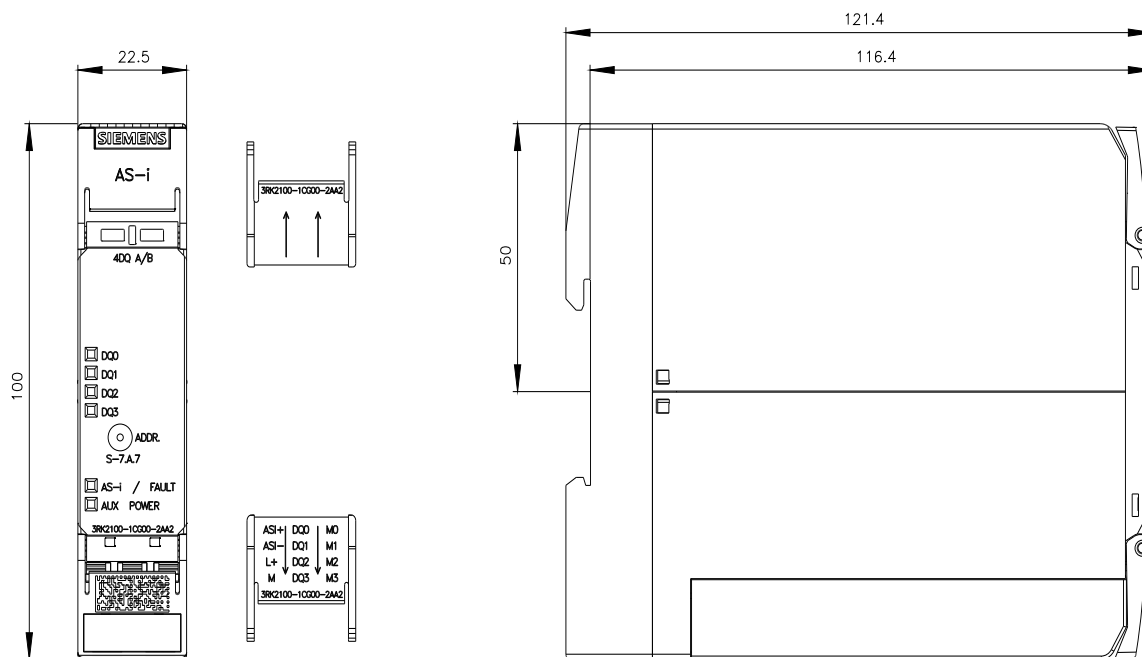
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

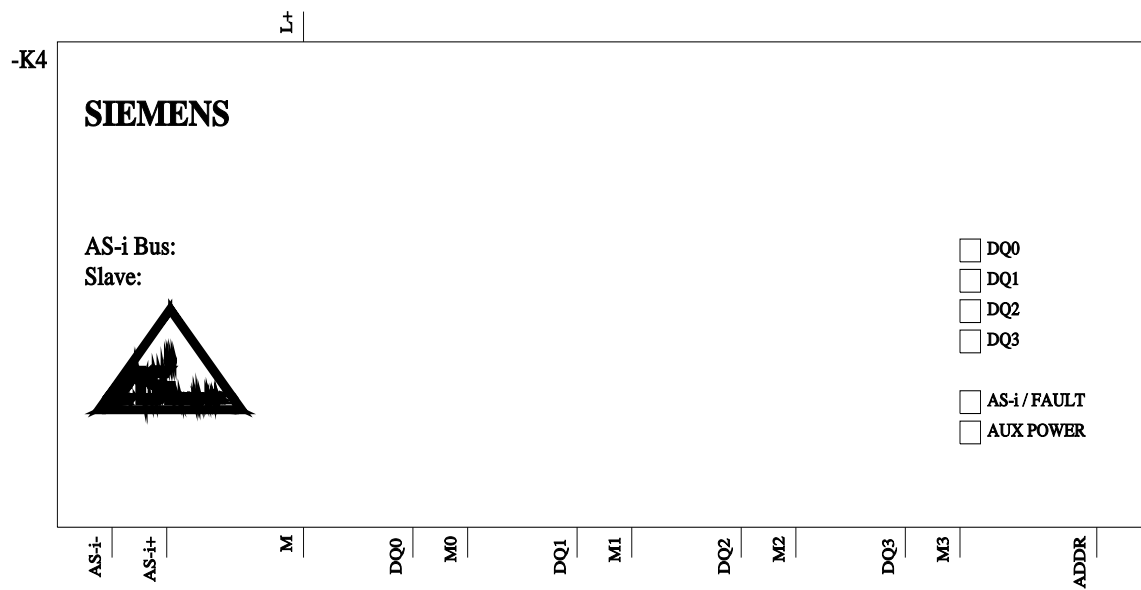
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2100-1CG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2&lang=en)





последнее изменение:

18.01.2021 