



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 шкафу
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	
<ul style="list-style-type: none"> при 30 В макс. 	45 mA
<ul style="list-style-type: none"> при 24 В с AS-i Power24V макс. 	45 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
<ul style="list-style-type: none"> как индикация состояния входов/выходов 	Светодиодный индикатор желтый/красный
<ul style="list-style-type: none"> для интерфейса AS 	Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> согласно DIN EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750 	A
ударопрочность	15 г / 11 мс (модули) или 10 г / 11 мс (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 электрического соединения входов и выходов	Пружинные клеммы	
вид подключаемых сечений проводов		
• однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 1,0 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²)	
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)	
• 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.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



LRS



PRS



DNV-GL



ASi

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

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?mfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

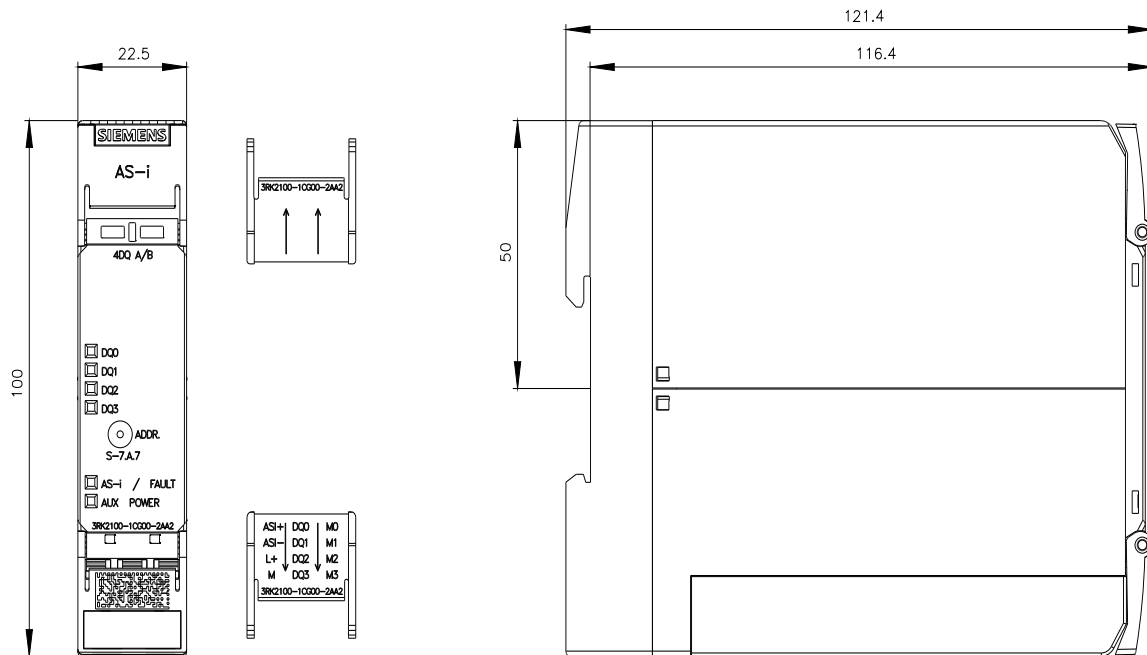
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

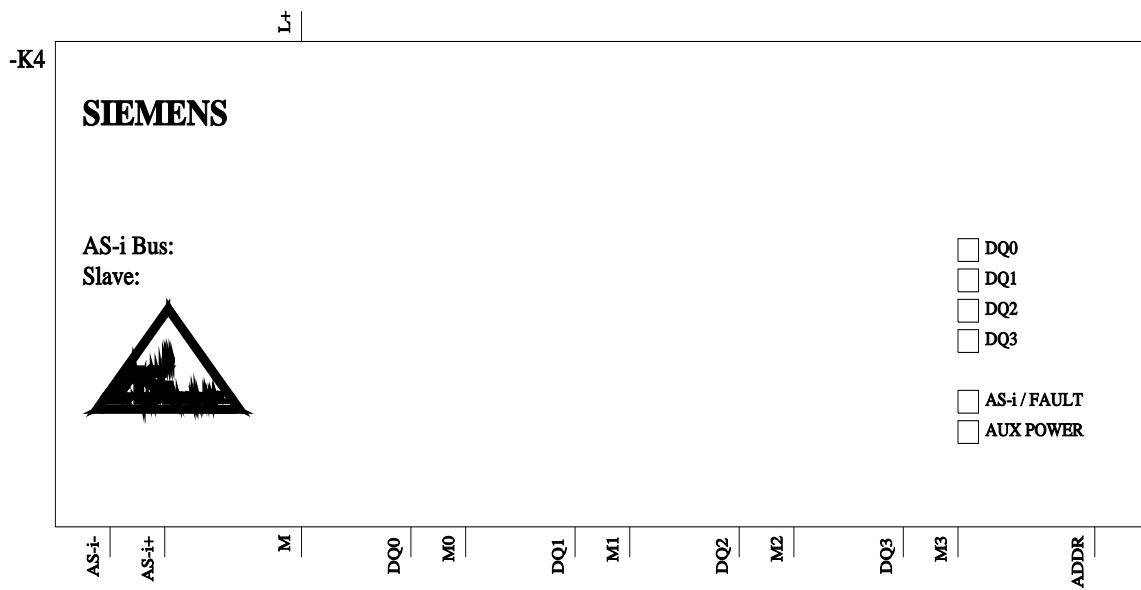
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

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

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK2100-1CG00-2AA2&lang=en





последнее изменение:

11.08.2023 