

Инструкции по установке

1746-to-5069 I/O Conversion System

(Cat 1492-CM1746-M12)



(EN)

WARNING: To prevent electrical shock, disconnect from power source before installing or servicing. Follow NFPA 70E requirements. Install in suitable enclosure. Keep free from contaminants. Installation, adjustments, putting into service, use, assembly, disassembly, and maintenance shall be carried out by suitably trained personnel in accordance with applicable code of practice. In case of malfunction or damage, no attempts at repair should be made. The product should be returned to the manufacturer for repair. Do not dismantle the product.



(RU)

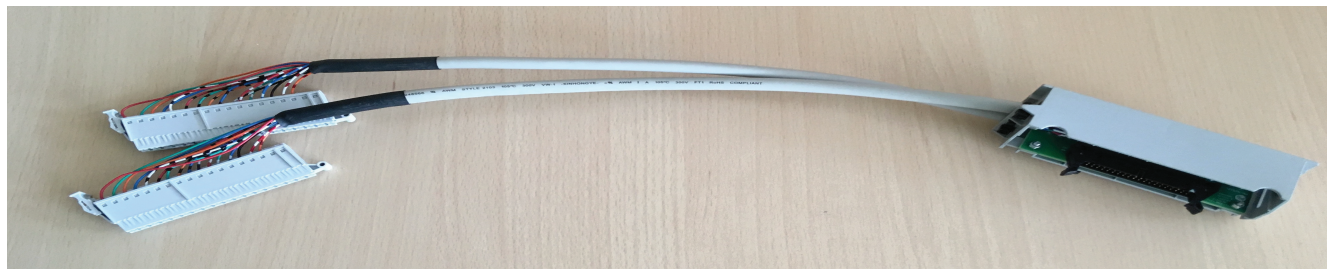
ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током отключайте источник питания перед установкой или обслуживанием. Соблюдайте требования NFPA 70E. Выполняйте установку в подходящем шкафу. Не допускайте попадания загрязняющих веществ. Установка, наладка, ввод в эксплуатацию, использование, сборка, разборка и техническое обслуживание должны выполняться обученным персоналом в соответствии с применяемыми нормами и правилами. В случае неисправности или повреждения не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно. Для ремонта устройство необходимо отправить производителю. Не разбирайте устройство.

1. Description: (EN)

This conversion module may be used to connect signals from 1746 modules to 5069 modules. The conversion module directly accepts the 1746 field wired terminal block. One end of the 1492 conversion module is an 18 point removable terminal block which connects directly to the 5069 modules. The other end is a female connector to which the 1746 field wired terminal block is connected directly.

1. Описание: (RU)

Данный переходной модуль используется для подключения сигналов управления от модулей серии 1746 к модулям серии 5069. Переходной модуль подходит для непосредственной установки клеммных колодок 1746, подключенных к полевым устройствам. С одной стороны переходного модуля 1492 расположена съемная 18-контактная клеммная колодка, предназначенная для непосредственного подключения к модулям 5069. С другой стороны, находится гнездо для непосредственной установки клеммной колодки 1746, подключенной к полевым устройствам.

**Please note the following: (EN)**

- COM signals are not needed for the 5069 system, so they are not connected.

- A 5069-FPD is required when different voltages are used.

Before installation make sure that:

- The PLC system is turned off.

- The conversion module is matched correctly to the specific I/O modules.

- There are no uninsulated wires that could cause danger for user or installer.

- COM signals are not provided to 5069 and need to be routed manually to PLC controller or FPD field potential distributor.

Обратите внимание: (RU)

- COM не нужны для системы 5069, поэтому они не подключаются.

- При наличии другого напряжения следует применять модуль 5069-FPD

Перед установкой убедитесь в следующем:

- Контроллер отключен.

- Переходной модуль подходит к существующим модулям ввода/вывода.

- Отсутствуют неизолированные провода, которые могут представлять опасность для пользователя или монтажника.

- COM-сигналы не поступают на 5069 и должны быть направлены вручную на контроллер ПЛК или распределитель потенциала поля FPD.

2. Conversions: (EN)**2. Преобразования: (RU)**

1746-IB32 → 5069-IB16(X2)

3. Parameter description: (EN)

3. Описание параметров: (RU)

Max Voltage : 32VDC
 Max current per channel : 7,4mA
 Operating temp : 0...+60 C
 Storage temp : -40...+85 C
 Connector type : 40 pins
 Cable length : approx. 59cm (23 in.)

4. Graphic connection flow: (EN)

4. Графическая схема соединений: (RU)

Conversion module - 1492-CM1746-M12									
Field side connector	PCB				Cable				2 x RTB18
COM	1			1	Black				
COM	2			2	White				
Input 0	3			3	Red		Red	0	Input0
Input 1	4			4	Green		Green	1	Input1
Input 2	5			5	Orange		Orange	2	Input2
Input 3	6			6	Blue		Blue	3	Input3
Input 4	7			7	White/Black		White/Black	4	Input4
Input 5	8			8	Red/Black		Red/Black	5	Input5
Input 6	9			9	Green/Black		Green/Black	6	Input6
Input 7	10			10	Orange/Black		Orange/Black	7	Input7
Input 8	11			11	Blue/Black		Blue/Black	8	Input8
Input 9	12			12	Black/White		Black/White	9	Input9
Input 10	13			13	Red/White		Red/White	10	Input10
Input 11	14			14	Green/White		Green/White	11	Input11
Input 12	15			15	Blue/White		Blue/White	12	Input12
Input 13	16			16	Black/Red		Black/Red	13	Input13
Input 14	17			17	White/Red		White/Red	14	Input14
Input 15	18			18	Orange/Red		Orange/Red	15	Input15
COM	19			19	Blue/Red				
COM	20			20	Red/Green				
COM	21			21	Black				
COM	22			22	White				
Input 16	23			23	Red		Red	0	Input0
Input 17	24			24	Green		Green	1	Input1
Input 18	25			25	Orange		Orange	2	Input2
Input 19	26			26	Blue		Blue	3	Input3
Input 20	27			27	White/Black		White/Black	4	Input4
Input 21	28			28	Red/Black		Red/Black	5	Input5
Input 22	29			29	Green/Black		Green/Black	6	Input6
Input 23	30			30	Orange/Black		Orange/Black	7	Input7
Input 24	31			31	Blue/Black		Blue/Black	8	Input8
Input 25	32			32	Black/White		Black/White	9	Input9
Input 26	33			33	Red/White		Red/White	10	Input10
Input 27	34			34	Green/White		Green/White	11	Input11
Input 28	35			35	Blue/White		Blue/White	12	Input12
Input 29	36			36	Black/Red		Black/Red	13	Input13
Input 30	37			37	White/Red		White/Red	14	Input14
Input 31	38			38	Orange/Red		Orange/Red	15	Input15
COM	39			39	Blue/Red				
COM	40			40	Red/Green				

Rockwell Automation Support
 For Technical Support, visit ROK.AUTO/SUPPORT.

Rockwell Automation maintains current product environmental compliance information on its website at rok.auto/pec.

Allen-Bradley, Rockwell Software, and Rockwell Automation are trademarks of Rockwell Automation, Inc.
 Trademarks not belonging to Rockwell Automation are property of their respective companies.

Rockwell Otomasyon Ticaret A.Ş., Kar Plaza İş Merkezi E Blok Kat:6 34752 İçerenköy, İstanbul, Tel: +90 (216) 5698400
 EEEE Yönetmeliğine Uygundur.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846



PN-550621

DIR 10004916465 (Version 00)