

1746-to-5069 I/O Conversion System

(Cat 1492-CM1746-M07)



(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.



Before installation make sure that: (EN)

- 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.

Перед установкой убедитесь в следующем: (RU)

- Контроллер отключен.
- Переходной модуль подходит к существующим модулям ввода/вывода.
- Отсутствуют неизолированные провода, которые могут представлять опасность для пользователя или монтажника.

2. Conversions: (EN)

1746-NR4 → 5069-IY4

All used RTD channels should be configured as 3-wire mode in Studio 5000 for both 2-wire and 3-wire RTD.

Refer user manual at the following link for details on configuring 5069-IY4 module.

https://literature.rockwellautomation.com/idc/groups/literature/documents/um/5069-um005_-en-p.pdf

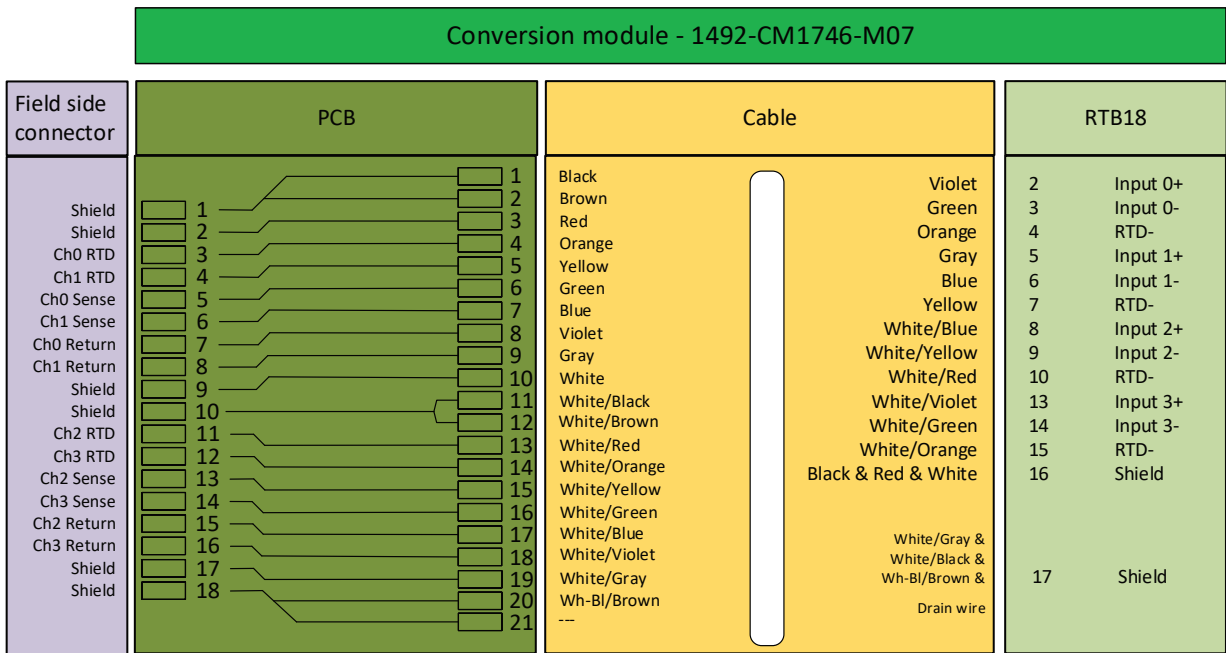
3. Parameter description: (EN)

3. Описание параметров: (RU)

- Max Voltage : +-10V
- Max current per channel : 20mA
- Operating temp : 0...+60 C
- Storage temp : -40...+85 C
- Connector type : 18 pins
- Cable length : approx. 59cm (23 in.)

4. Graphic connection flow: (EN)

4. Графическая схема соединений: (RU)



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
EEE 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

