



Терминал , винтовые Зажимы, для XC100/200 , XIOC модули

Тип **XIOC-TERM-18S**  
Каталог № **258102**

### Программа поставок

Принадлежности		Соединительные клеммы
		Для цифровых и аналоговых модулей от системы ввода/вывода XN300 до модульных ПЛК XC-303-....
Описание		18-полюсный штекер с присоединительными зажимами и винтовыми клеммами для цифровых или аналоговых входов/выходов
<b>Information relevant for export to North America</b>		
North America Certification Request filed for UL and CSA		

### Технические характеристики

#### Поперечные сечения соединения

одножильный	мм <sup>2</sup>	0,5 - 2,5
тонкопроволочный с оконечной муфтой	мм <sup>2</sup>	0,5 - 1,5

#### указания

Просьба учесть максимальную токовую нагрузку на провода.

В случае UL-применения нужно:

- вместо проводов питания и сигнальных проводов модулей XIOC-8DO, -16DO, -16DO-S, -12DO-R, -16DX, использовать провод с поперечным сечением AWG16 (1,3 мм<sup>2</sup>)
- использовать штекер клеммы подключения с винтовыми клеммами, тип XIOC-TERM-18S (максимально допустимое поперечное сечение подключения пружинной клеммы ограничено и составляет 1,0 мм<sup>2</sup>. Таким образом, соединение провода AWG16 с поперечным сечением 1,3 мм<sup>2</sup> невозможно и не разрешено)

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I <sub>n</sub>	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P <sub>vs</sub>	W	0
Способность отдавать потери мощности	P <sub>ve</sub>	W	0
Мин. рабочая температура		°C	0
Макс. рабочая температура		°C	55
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.

10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		Требования производственного стандарта выполнены.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции		
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

PLC's (EG000024) / Accessories for controls (EC002584)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Логические управляющие системы / Programmable logic control (SPS) / Programmable logic control (SPS, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-24-22-92 [AFR333003])		
Type of electrical accessory		Plug
Type of mechanical accessory		Other

## Апробации

North America Certification		Request filed for UL and CSA
Specially designed for North America		No
Current Limiting Circuit-Breaker		No