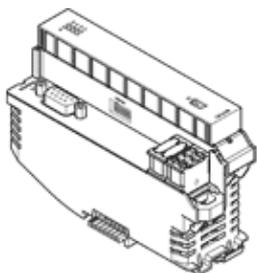


# шинный модуль CPX-E-PB

№ изделия: 4080496

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Монтажный шаг	18,9 mm
Тип крепления	с верхней рейкой
Макс. кол-во модулей	10
Вес продукта	145 g
Положение при сборке	Вертикальный горизонтально
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Примечание по окружающей температуре	-5 - 60 °C для вертикального монтажа
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
Стойкость к вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Сертификационный департамент	UL E239998
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA
Материал винтов	Гальванизированная сталь
Диагностика с помощью светодиодов	Ошибка шины Force mode Питание электроники/датчиков Питание нагрузки Системная ошибка
Диагностика по шине	Обрыв провода Короткое замыкание ошибка параметризации Буфер переполнения Верхняя граница значения не соблюдается Ошибка передачи Нижний предел значения не соблюдается Перегрузка

Характеристика	Значение
	Контроль/статус ВХ/ВЫХ Запрашиваемая функция не поддерживается Не готов для обмена данными
Элементы управления	DIL переключатели
Промышленная шина, интерфейс	PROFIBUS
Fieldbus интерфейс, протокол	PROFIBUS DP
Fieldbus интерфейс, тип подключения	Розетка разъема
Fieldbus интерфейс, технология подключения	Sub-D
Fieldbus интерфейс, количество контактов/проводов	9
Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка	Да
Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Сервисный интерфейс, функция	Диагностика и параметризация
Сервисный интерфейс, тип подключения	Розетка разъема
Сервисный интерфейс, технология подключения	USB 2.0 тип B mini
Сервисный интерфейс, количество контактов/проводов	5
Максимальное кол-во адресов для входов	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
Примечание по входам	62 байта с интерфейсом диагностики ВХ/ВЫХ 63 байта с битами статуса 64 байта без диагностики
Максимальное кол-во адресов для выходов	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	64 Byte
Примечание по выходам	62 байта с интерфейсом диагностики ВХ/ВЫХ 64 bytes with status bits 64 байта без диагностики
Системные параметры	Память диагностики Отказоустойчивая реакция Force mode Старт системы
Параметры модуля	Диагностика пониженного напряжения Представление значения процесса аналоговых модулей
Поддержка конфигурации	Файл данных устройства
Питание, функция	Электроника и датчики
Электропитание, тип подключения	Клеммная колодка
Электропитание, технология подключения	Пружинная клемма
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Питание, диаметр провода	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Питание, примечание по диаметру провода	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> для гибких проводников без концевых втулок для проводов
Макс. мощность электропитания	8 A
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Типично 75 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	20 ms
Защищен от смены полярности	24 V sensor supply against 0 V sensor supply