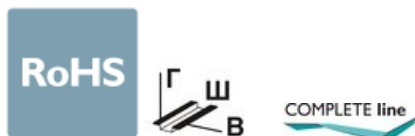


Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 507592
GTIN	4046356507592
Вес/шт. (без упаковки)	28,100 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
Тип указания	Указания по эксплуатации
Указание	Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC... или FBST 500...

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Входные данные

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Индикатор состояния	LED
Защитная схема	Нулевой диод, диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод

Общие сведения

Защитная схема	Нулевой диод, диод защиты от переполюсовки
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0 (Корпус)
Монтажное положение	на выбор

Параметры подключения

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Соответствие / сертификаты

Наименование	Испытание вредными газами
Маркировка	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371603
eCl@ss 11.0	27371603
eCl@ss 4.0	27371000
eCl@ss 4.1	27371000
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27371603
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE0000196
--------	--	---	------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			RU D- DE.B*00573/18
-----	--	--	------------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Принадлежности

Принадлежности

Адаптеры

Адаптер предохранителя - PLC-FA-5X20 - 1186510



Штекерный адаптер предохранителя для применения на базовой клемме 6,2 мм PLC. Для плавких предохранителей 5 x 20 мм. Рабочее напряжение : универсальное. Без индикации отказа предохранителя.

Адаптер предохранителя - PLC-FA-I-5X20-12-24UC - 1186499



Штекерный адаптер предохранителя для применения на базовой клемме 6,2 мм PLC. Для плавких предохранителей 5 x 20 мм. Рабочее напряжение: 12 ... 24 В AC/DC. Со светодиодом для индикации отказа предохранителя.

Адаптер предохранителя - PLC-FA-I-5X20-120-230UC - 1186508



Штекерный адаптер предохранителя для применения на базовой клемме 6,2 мм PLC. Для плавких предохранителей 5 x 20 мм. Рабочее напряжение: 120 ... 230 В AC/DC. Со светодиодом для индикации отказа предохранителя.

Отвертка

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Переключатель

Нарезаемые переключатели - FBST 500-PLC RD - 2966786



Нарезаемые переключатели, цвет: красный

Нарезаемые переключатели - FBST 500-PLC BU - 2966692



Нарезаемые переключатели, цвет: синий

Нарезаемые переключатели - FBST 500-PLC GY - 2966838



Нарезаемые переключатели, цвет: серый

Переключатель - FBST 6-PLC RD - 2966236



Переключатель, цвет: красный

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Переключатель - FBST 6-PLC BU - 2966812



Переключатель, цвет: синий

Переключатель - FBST 6-PLC GY - 2966825



Переключатель, цвет: серый

Переключатель - FBST 8-PLC GY - 2967688



Переключатель, цвет: серый

Модуль питания

Клемменный модуль питания - PLC-ESK GY - 2966508



Клемменный модуль питания, обеспечивает несколько потенциалов (до 4), устанавливается на NS 35/7.5

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Медь, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: Под медь, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: белый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Медь, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: Под медь, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль 2,3 мм, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

Разделительная пластина

Разделительная пластина - PLC-ATP BK - 2966841



Изоляционная пластина, толщина 2 мм, устанавливается в начале и конце каждой клеммной колодки PLC. Служит для: оптической развязки групп, безопасного разделения различных напряжений расположенных рядом интерфейсных модулей PLC в соотв. с DIN VDE 0106-101, разделения

Соединительный модуль

Подсоединение к системе - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



Адаптер V8 для 8 x PLC-INTERFACE (6,2 мм), управление: Системная кабельная разводка выходных плат ПЛК, подключение 1: Винтовые зажимы 1x, подключение 2: IDC/FLK штыревой разъем 1x 14-полюсн., подключение 3: Штекерное подключение (возможна установка на 8 клеммах PLC-INTERFACE), количество каналов: 8, логич. схемы управления: plusschaltend

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Подсоединение к системе - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



Адаптер V8 для 8 x PLC-INTERFACE (6,2 мм), управление: Системная кабельная разводка выходных плат ПЛК, подключение 1: Винтовые зажимы 1x, подключение 2: IDC/FLK штыревой разъем 1x 14-полюсн., подключение 3: Штекерное подключение (возможна установка на 8 клеммах PLC-INTERFACE), количество каналов: 8, логич. схемы управления: minusschaltend

Адаптерный модуль - PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



Адаптер V8 для 8 x PLC-INTERFACE (6,2 мм), управление: Системная кабельная разводка выходных плат ПЛК, подключение 1: Винтовые зажимы 1x, подключение 2: Штыревой разъем D-SUB 1x 15-полюсн., подключение 3: Штекерное подключение (возможна установка на 8 клеммах PLC-INTERFACE), количество каналов: 8, логич. схемы управления: plusschaltend

Подсоединение к системе - PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



Адаптер V8 для 8 x PLC-INTERFACE (6,2 мм), управление: Системная кабельная разводка выходных плат ПЛК, подключение 1: Винтовые зажимы 1x, подключение 2: Гнездовая контактная часть разъема D-SUB 1x 15-полюсн., подключение 3: Штекерное подключение (возможна установка на 8 клеммах PLC-INTERFACE), количество каналов: 8, логич. схемы управления: plusschaltend

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 - 0818085



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 80

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 - 0828736



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 60

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 491 ...500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Планка Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи поперек: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 491 ...500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Планка Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 CUS - 0824589



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 80

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 60

Необходимые дополнительные изделия

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445

Принадлежности

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21AU - 2961121



Вставное миниатюрное силовое реле с многослойным золотым контактом, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3 ... 33 В DC/3 А

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, полупроводниковое реле ввода, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-48 В DC/ 100 мА

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 0,75 А
