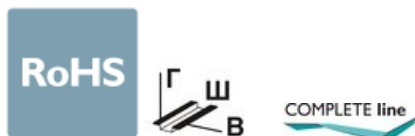


## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061


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 для функций ввода с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 130831
GTIN	4017918130831
Вес/шт. (без упаковки)	28,440 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### 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

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

# Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

## Технические данные

### Общие сведения

Защитная схема	Нулевой диод, диод защиты от переплюсовки
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0 (Корпус)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

### Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14
Момент затяжки	0,6 Нм ... 0,8 Нм

### Стандарты и предписания

Степень загрязнения	3
---------------------	---

### 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
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	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

# Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

## Классификация

### 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

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Сертификаты

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

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE0000196
--------	--	---	------------

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

### Принадлежности

#### Принадлежности

#### Отвертка

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

#### Перемычка

Нарезаемые перемычки - FBST 500-PLC RD - 2966786



Нарезаемые перемычки, цвет: красный

Нарезаемые перемычки - FBST 500-PLC BU - 2966692



Нарезаемые перемычки, цвет: синий

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

Нарезаемые перемычки - FBST 500-PLC GY - 2966838



Нарезаемые перемычки, цвет: серый

---

Перемычка - FBST 6-PLC RD - 2966236



Перемычка, цвет: красный

---

Перемычка - FBST 6-PLC BU - 2966812



Перемычка, цвет: синий

---

Перемычка - FBST 6-PLC GY - 2966825



Перемычка, цвет: серый

---

Перемычка - FBST 8-PLC GY - 2967688



Перемычка, цвет: серый

---

### Модуль питания

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

Клеммный модуль питания - PLC-ESK GY - 2966508



Клеммный 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)

---

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)

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

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)

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

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

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)

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



## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

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)

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

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

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

---

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

---

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

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

#### 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

#### 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

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

#### 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

#### 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

## Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

### Принадлежности

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

---

---