

## Power distributor - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Base for fieldbus power supply plugs. Provides redundancy when 2 plugs are installed. Redundancy is maintained across multiple bases via internal power buses. Additional internal bus provides remote indication.



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	332.0 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	United States

### Technical data

#### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

#### Dimensions

Width	36 mm
Height	202.5 mm
Depth	61.5 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP20 (when D-FB-PS is installed)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Max. permissible relative humidity (operation)	95 % (non-condensing)

#### Input data

Nominal input current $I_N$	10 A (per input power connection)
-----------------------------	-----------------------------------

# Power distributor - FB-PS-BASE/EX - 2316145

## Technical data

### Input data

Maximum current $I_{max}$	850 mA (per module)
---------------------------	---------------------

### General

Net weight	259 g
Mounting position	On horizontal DIN rail NS 35 in acc. with EN 60715

### Connection data, input

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	30
Conductor cross section AWG/kcmil max	12

### Safety data

Input voltage $U_i$	60 V (alarm contact)
Input current $I_i$	150 mA (alarm contact)
Max. output voltage $U_o$	30 V DC (trunk and host)
Max. output current $I_o$	150 mA (alarm contact)
ATEX	Sira 11ATEX4216X; # II 3 G Ex nA nL IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 11.0097X; Ex nA nL IIC T4 Gc
CSA, USA/Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Ex nA nL IIC T4; Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T4

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250312
eCl@ss 4.1	27250312
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242610

### ETIM

ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000599
ETIM 5.0	EC002498

# Power distributor - FB-PS-BASE/EX - 2316145

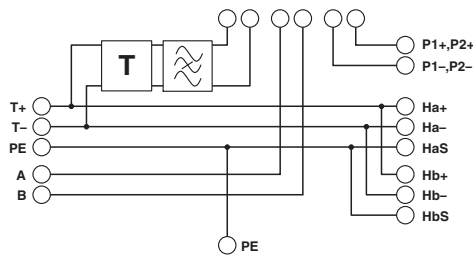
## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43201553

## Drawings

Block diagram



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9