

Модуль питания - FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - 2316132

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>)



Штекер питания для полевых систем во взрывоопасной зоне. Запитывает устройство сопряжения на главной проводке током 500 мА при 28 В DC.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 619981
GTIN	4046356619981
Вес/шт. (без упаковки)	218,300 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	117,6 мм
Глубина	115 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 % (без выпадения конденсата)

Входные данные

Номинальное напряжение на входе	24 В DC
Диапазон номинальных напряжений на входе	18,5 В DC ... 30,5 В DC

Модуль питания - FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - 2316132

Технические данные

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	28 В DC ... 30 В DC (на магистральную линию)
Номинальный ток на выходе (I_N)	500 мА
Возможность параллельного подключения	да, для резервирования
Возможность последовательного подключения	Нет
Выходная мощность	13,5 Вт

Общие сведения

Вес нетто	181 г
Степень защиты	IP20
Указания по монтажу	Обслуживание разъемных соединений можно выполнять только после отключения нагрузки и электропитания.

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Штекерное подключение
-----------------	-----------------------

Сигнализация

Наименование, выход	Мощность в норме
---------------------	------------------

Данные по безопасности

Входное напряжение U_i	30,5 В DC (Входная мощность)
Входной ток I_i	850 мА (Входная мощность)
Макс. выходное напряжение U_o	30 В DC (Магистральная линия и хост)
ATEX	Sira 11ATEX4216X; II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 11.0097X; Ex nA nC IIC T4 Gc
CSA, США/ Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Ex nA nC IIC T4 Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T4

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	Устойчивость к затухающим синусоидальным колебаниям в соответствии с МЭК 61000-4-12
	Сухое тепло в соответствии с МЭК 61131-2
	Влажное тепло в соответствии с МЭК 61131-2
	Ударные и вибрационные нагрузки по EN 61131-2 и EN 50178
	МЭК 61158-2
Тип испытания	Устойчивость к коррозии согласно ANSI-ISA 71.04-1985 - степень тяжести G3
Стандарты / нормативные документы	NE21
	EN 61326
Fieldbus Foundation	FF-831
ATEX	Sira 11ATEX4216X; II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 11.0097X; Ex nA nC IIC T4 Gc
CSA, США/ Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Ex nA nC IIC T4 Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T4

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Модуль питания - FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - 2316132

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / CSA / CSAus / cCSAus

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------