

Клемма питания для искробезопасных шинных клемм Ex 750i

Преимущества

- Искробезопасная подача напряжения
- Сменные предохранители
- Светодиодная индикация
- Карман для этикетки

Описание

Клемма питания предназначена для электроснабжения модулей шины с искробезопасными входами и выходами. Светодиод показывает наличие выходного напряжения. Клемма питания находит применение в системе полевой шины Ex 750i.

Электрические характеристики

Напряжение питания
DC 24 В (-15%, +20%)

Потребляемая мощность
P = 15 Вт

Потери мощности
P_v = 3 Вт

Гальваническая развязка
Входное напряжение/выходное напряжение

Индикация
Зеленый светодиод - рабочее напряжение выхода

Выходное напряжение
DC 24 В

Выходной ток
500 мА (макс.)

Предписания/Нормы/Допуски
ЭМС: 89/336/EWG
Низкие напряжения: 73/23/EWG
Взрывозащита: 94/9/EG
EN 50014, EN 50020 и EN 50021

Взрывозащита

Маркировка
II 3G EEx nA II T4

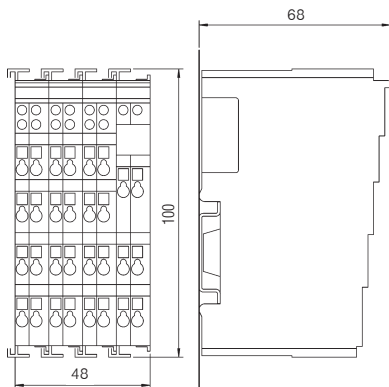
Сертификат испытаний
TÜV 02 ATEX 1875 X

прочие сведения в Сертификате на испытание образца

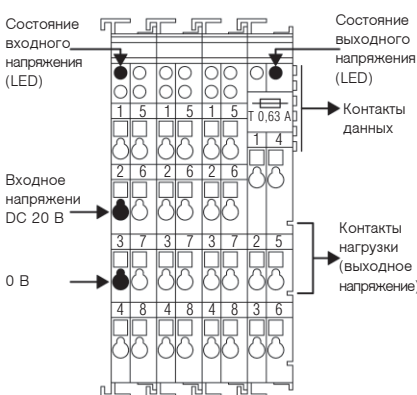
Сведения по технике безопасности

Цепь питания
U = DC 20,4 до 28,8 В
U_m = 253 В

Габаритные и присоединительные размеры



Пример применения/расположение выводов



Технические характеристики

Конструкция
Вставной корпус для TS 35

Материал корпуса
Высококачественный термопластик

Степень защиты
IP 20

Присоединительные клеммы
Cage Clamp®
0,08 до 2,5 мм², AWG 28 до 14;
8 до 9 длина оголенного конца

Маркировка прибора
Надписываемая этикетка спереди

Индикация
Светодиоды на передней панели

Температура хранения
-25 °C до +85 °C

Температура окружающей среды
0 °C до +55 °C

Вес
200 г

Номер заказа
A7-7375-6000/0000

Возможны технические изменения.