



Преимущества

- стойкий к действию химических продуктов
- устойчивый к температурным влияниям
- трудно воспламеним
- применение во взрывоопасных условиях, с сопротивлением поверхности < 10⁹ Ω
- абсолютно коррозионностойкий
- стойкий к воздействию морской воды

Кабельная стойка EKL premium

Описание

Корпуса из полиэфира выдержали испытания на многих промышленных предприятиях.

Они осуществляют надежную защиту также при использовании в экстремальных условиях окружающей среды, условиях агрессивной химической среды или сильных механических нагрузок.

В нижней части корпуса на торцевых сторонах вставлены резьбовые втулки для крепления несущих реек или монтажных плат.

Крепление корпуса осуществляется через изолированные винтовые каналы вне полости уплотнительной коробки.

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G EEx e II T6

Сертификаты испытаний

PTB 01 ATEX 1104

Технические данные

Материал

полиэфир армированный стекловолокном, EN 50014
сопротивление поверхности < 10⁹ Ω

Цвет

RAL 9005, черный

Механическая прочность по EN 50014

Ударная энергия 7 Нм

Класс защиты по EN 60529/IEC 60529

IP 66/67

Кабельный ввод

IP 65

Подводимое напряжение

240 В/415 В

Стандартные уплотнения

EPDM -20 °C до +100 °C
Silikon -55 °C до +100 °C

Винты крышки

С головкой с крестообразным шлицем из высококачественной стали (+ -)

Таблица выбора

Краткое обозн. корпуса	Размер корпуса	Клеммы/сечение	Надпись клемм	Заземляющая клемма/	Резьбовые соединения/сечение	Диапазон клемм отверстия	Номер для заказа
Ex 300	160 x 160 x 90	2/6 мм ²	L, N	2/6 мм ²	1 x M 25	8 до 17 мм 2 x отв. M 20	07-5103-9054
Ex 400 S	160 x 160 x 90	3/6 мм ²	L1; L2, L3	4/6 мм ²	1 x M 25	8 до 17 мм 4 x отв. M20	07-5103-9055
Ex 400 D	260 x 160 x 90	6/6 мм ²	2 x L1; 2 x L2;	кажд. 6/6 мм ² 2 x L3	1 x M 25	8 до 17 мм 6 x отв. M 20	07-5103-9056

Наконечник холодного кабеля - длина 1,2 м, резьбовое соединение M20

Сечение кабеля 4 мм²

No. для заказа 05-0020-0336

Сечение кабеля 2,5 мм²

No. для заказа 05-0020-0335



Корпус подключения Ex 300

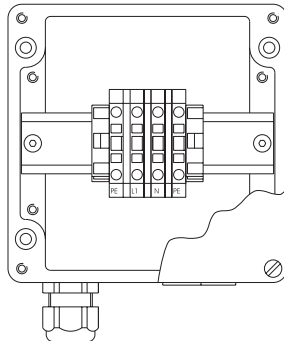
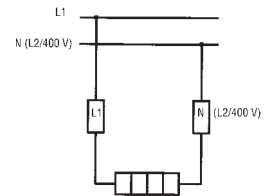


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 300



Корпус подключения-/запираемый корпус Ex 400S

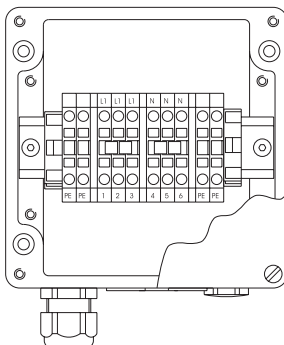
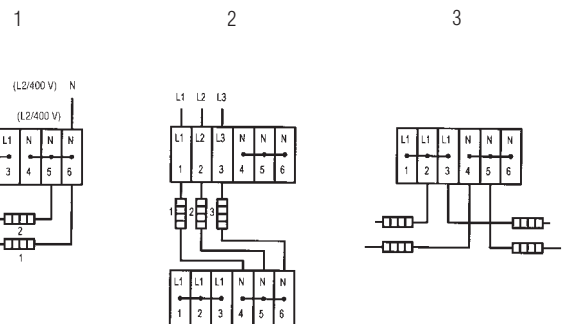


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 S



- 1 Корпус подключения одинарный
- 2 Подключение „звезда“
- 3 Промежуточный корпус

Корпус подключения Ex 400D

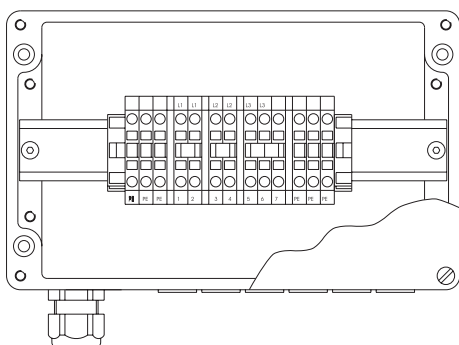
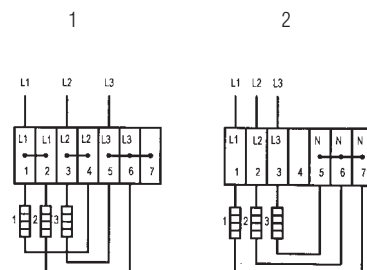


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 D



- 1 Подключение треугольник
- 2 Подключение „звезда“