

Взрывозащищенные корпуса из полиэстера серии CombiBox

Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex ia



- + Корпусные системы из армированного стекловолокном полиэстера для применения во всех взрывоопасных средах
- + Варианты исполнения: пустой корпус для индивидуальной комплектации или клеммная коробка с защитой вида "е" (повышенная защита) и защитой вида "ia" (искробезопасная электрическая цепь) в сборе
- + Комплектация на двух уровнях
- + Возможно исполнение со смотровым окном

Комплект поставки:

Пустой корпус: корпус с глухими фланцами, силиконовым уплотнением и полиуретановым уплотнением фланца

Клеммная коробка в сборе: оснащается уплотнением из силикона, пластиной заземления, несущей шиной, внутренним заземлением, клеммами, кабельными вводами. Возможна дополнительная обработка корпуса.

Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex e IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e d IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e [ia] IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e в mb ia [ia] T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T85C /T100C/T135C Db X
Материал:	армированный стекловолокном термореактивный полиэстер с добавлением графита
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: EC Ru C-DE.AA87.B.00971 PTB 00 ATEX 1002 IECEX PTB 08.0004
Цвет:	RAL 9011, графитно-черный
Степень защиты:	IP 66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Воспламеняемость:	самогасящаяся, UL 94 V-0
Поверхностное сопротивление:	<10 ⁹ Ом в соответствии с IEC 60093
Токсичность:	без содержания галогена
Температурный диапазон:	от -60°C до +90°C
По запросу:	ЭМС



A Phoenix Mecano Company

Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
СВ 3 Exi	16.01 44 15	360 x 360 x 145

Комплектующие

Шина заземления

Артикул

10.06 80 05

10.06 80 06

Соединительный фланец

Артикул

26.01 99 01

Опорная пластина

Артикул

31.10 99 02

Монтажная плата

Артикул

02.01 99 12

Ремешок для удержания крышки

Артикул

02.01 99 06 2 шт.

Пластина заземления

Артикул

10.10 00 02

DIN-рейки

Артикул

10.06 14 88 TS 35/7,5

Монтажная рама

Артикул

02.01 99 04



A Phoenix Mecano Company