

Взрывозащищенные корпуса из полиэстера с фланцем

Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex ia



- + Корпуса из армированного стекловолокном реактопластического 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
- + Возможно исполнение со смотровым окном
- + Возможно сочетание с другими корпусами из полиэстера под фланец

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: TC Ru C-DE.AA87.B.00971 PTB 00 ATEX 1002 IECEX PTB 08.0004
Цвет:	RAL 9011, графитно-черный
Степень защиты:	IP 65
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

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.



A Phoenix Mecano Company

Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
PFExi 1630	16.14 03 00	270 x 541 x 136

Комплектующие

Шина заземления

Артикул
12.05 42 82

Соединительный фланец

Артикул
06.14 00 25

Глухой фланец

Артикул
06.14 00 20

Монтажная плата

Артикул
14.00 00 13

Резьбовая втулка

Артикул
10.03 50 02 10 шт.

Гаружные крепления

Артикул
10.03 11 02 4 шт.

Пластина заземления

Артикул
12.05 52 82

DIN-рейка

Артикул
10.06 17 23 TS 35/7,5



A Phoenix Mecano Company