



Предварительно собранный распределитель из полиэфирной пластмассы для зоны 1 и зоны 21

BARTEC

Предварительно собранный распределитель

Преимущества

- Поставка со склада
- Возможность модификации, например, Ex i

Описание

Полиэфирные распределители хорошо зарекомендовали себя на многих промышленных предприятиях. Они предоставляют надежную защиту и при использовании в экстремальных условиях окружающей среды, в агрессивной химической среде и при сильных механических нагрузках.

В нижней части корпуса с узких сторон вставлены резьбовые втулки для крепления несущих шин или монтажных пластин.

Крепление корпуса осуществляется посредством изолированных винтовых каналов за пределами герметичного отсека.

Для использования в областях с горючей пылью (зона 21 и 22) используются высококачественные черные взрывозащищенные корпуса.

На основании расчета нагрева согласно приложению и отдельного испытания защиты IP основные требования к типу взрывозащиты „защита корпусом“ считаются выполненными.

➔ Взрывозащита

Маркировка

- ATEX** II 2G Ex e ia/ib IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb
 II 2G Ex IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db IP 66
 II 2D Ex ia/ib IIIC T80 °C, T95 °C Db

Сертификат испытаний

PTB 08 ATEX 1064

IECEx

- Ex e ia/ib IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb
Ex IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb
Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db IP 66
Ex ia/ib IIIC T80 °C, T95 °C Db

Сертификат испытаний

PTB 09.0009X

Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec-group.com

Температурный диапазон

- 20 °C до +40 °C при T6
- 20 °C до +55 °C при T5

Опция:

- 55 °C до +40 °C при T6
- 55 °C до +55 °C при T5

➔ Технические характеристики

Степень защиты

IP 66

Материал

Полиэстер, усиленный стекловолокном,
EN 60079-0, без галогенов
Цвет: RAL 9005, черный

Электрическое сопротивление

Сопротивление поверхности <math>< 10^9 \Omega</math>



Варианты поставки

Размеры	Резьбовые соединения				Клеммы	➔ Номер заказа
	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D		
110 x 75 mm	1 x M20 x 1.5 1 x M25 x 1.5	2 x M20 x 1.5 1 x M20*	-	-	10 x AKZ4 + 2 x PE	07-5103-9601
122 x 120 mm	2 x M20 x 1.5	2 x M20 x 1.5	1 x M20 x 1.5*	1 x M20 x 1.5*	10 x WDU4 + 2 x PE	07-5103-9602
220 x 120 mm	4 x M16 x 1.5 4 x M20 x 1.5*	4 x M16 x 1.5 4 x M20 x 1.5 1 x M25 x 1.5*	-	-	25 x WDU4 + 6 x PE	07-5103-9604
122 x 120 mm	-	2 x M20 x 1.5	1 x M20 x 1.5	1 x M20 x 1.5	8 x WDU4 + 2 x PE	07-5103-9606
122 x 120 mm	-	2 x M25 x 1.5	1 x M25 x 1.5	1 x M25 x 1.5*	6 x WDU6 + 2 x PE	07-5103-9608

* Заглушка

Размеры 110 x 75 x 55 мм **Тип 07-5103-9601**
Клеммы 10 x AKZ4 + 2AKE4

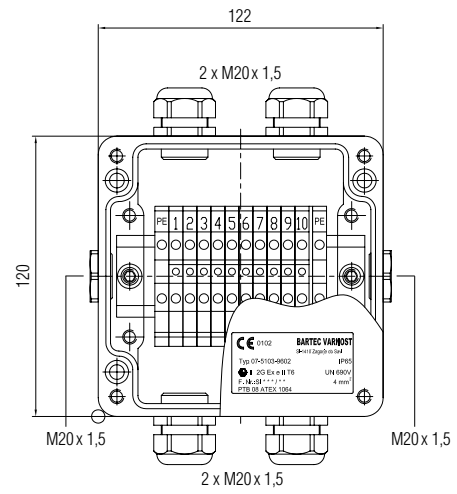
Размеры 220 x 120 x 90 мм **Тип 07-5103-9604**
Клеммы 25 x WDU4 + 6 x WPE4



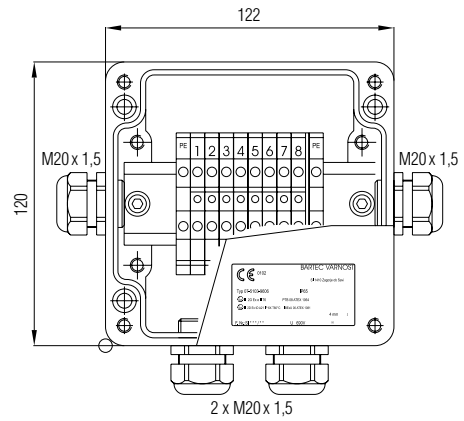
Предварительно собранный распределитель
из полиэфирной пластмассы для зоны 1 и зоны 21

BARTEC

Размеры 122 x 120 x 90 мм **Тип 07-5103-9602**
Клеммы 10 x WDU4 + 2 x WPE4



Размеры 122 x 120 x 90 мм **Тип 07-5103-9606**
Клеммы 8 x WDU4 + 2 x WPE4



Размеры 122 x 120 x 90 мм **Тип 07-5103-9608**
Клеммы 6 x WDU6 + 2 x WPE4

