


## Комбинированный кабельный ввод



**KBS 20**

- Комбинированный кабельный ввод
- для выбиваемых отверстий M 20

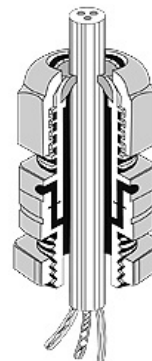
IP  
66/67

- Для предотвращения образования водяного конденсата посредством выравнивания давления
- Герметичная зона: Ø 6-13 мм
- Метрическая резьба: M 20 x 1,5
- Сквозное отверстие: Ø 20,5 мм
- Толщина стенки: 3,5 мм
- С разгрузкой натяжения кабеля и контргайкой
- Для помещений или для незащищенной установки на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° C
- Испытание нитью накала IEC 60695-2: 960°C
- Для предотвращения возникновения перепадов давления внутри корпуса относительно наружного более, чем на 0,07 бар, необходимо устанавливать один комбинированный вентилирующий ввод M20 на каждые 6 литров (6000 см<sup>3</sup>) объема корпуса.
- Пример: корпус 27 см x 27 см x 17 см = 12393 см<sup>3</sup> = 12,393 литров. Количество требуемых вентилирующих вводов M20 ≥ 3 шт.
- При использовании разных размеров вводов значения для объема корпуса используемого комбинированного кабельного ввода могут суммироваться.
- Если количество необходимых комбинированных кабельных вводов для выравнивания давления превышает количество необходимых сальников для ввода кабеля, комбинированные кабельные вводы, не занятые кабелем, могут быть загерметизированы.
- Цвет: черный, RAL 9005
- Степень защиты: IP 66 / IP 67

момент затяжки	3,0 Нм
Размер ключа для резьбового соединения	24 mm
Размер резьбового соединения Ø	27,2 mm
Размер ключа для контргайки	27 mm
Размер контргайки Ø	28,9 mm
Материал:	Полиамид (PA)
Вес:	0,017 кг
проверка нитью накала	IEC 60695-2-11 960°C

### Чертежи

Чертеж с размерами



### Условия работы и окружающей среды

Область применения	Предназначены для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений).
Температура окружающего воздуха:	Среднее значение за 24 часа + 55 °C Максимальное значение + 70 °C Минимальное значение - 25 °C

## Комбинированный кабельный ввод



### KBS 20

- Комбинированный кабельный ввод
- для выбиваемых отверстий M 20



Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса

Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства  
Минимальные требования  
- Испытание накальным элементом согласно IEC 60695-2-11:  
- 650 °C для корпуса и кабельных вводов

Горючесть

Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °C  
стандарт UL 94: V-2  
трудновоспламеняющийся  
самозатухающие

Токсические характеристики

без галогенов  
без силикона  
"без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых газов - согласно IEC 60 754-2

Примечание:

Свойства материала см. в Технических данных