



## KBS 20

### Комбинированный кабельный ввод



- для предотвращения образования водного конденсата посредством выравнивания давления
- с защитой от натяжения и контргайкой
- для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
- температура окружающей среды - от  $-25^{\circ}$  до  $+55^{\circ}$  C

Чертеж с размерами



для выбиваемых отверстий	M 20
герметичная зона	Ø 6-13 мм
{Auswahlkriterien: }	<p>Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M20 в 6-литровый (6000 см<sup>3</sup>) объем корпуса. Пример: корпус 27 см x 27 см x 17 см = 12393 см<sup>3</sup> = 12 393 л. Количество необходимых комбинированных кабельных вводов 20 (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 кабельных вводов для ввода кабеля, комбинированные кабельные вводы не занятые кабелем, могут быть герметизированы заглушками. 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.</p>
резьба ISO	M 20 x 1,5
сквозное отверстие	Ø 20,5 мм
толщина стенки	до 3,5 мм
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
момент затяжки	3,0 Нм
проверка нитью накала	IEC 60 695-2-11 960°C
степень защиты:	IP 66 / IP 67
материал:	термопласт
цвет:	черный RAL 9005



условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения	Пригоден для незащищенной электропроводки на открытом воздухе согласно DIN VDE 0100 часть 737
Температура окружающего воздуха:	среднее значение через 24 часа + 55° C максимальное значение + 70° C минимальное значение - 25° C
противопожарная защита при сбоях внутри корпуса	требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства {Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen}
противопожарная защита при особых рисках и опасностях	Требования к электрическим установкам и устройствам в пожароопасных зонах и производственных помещениях напр., DIN VDE 0100 часть 482, официальные положения, директивы VdS {Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 850° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - Verwendung von schwer entflammabaren Kabeln und Leitungen}
характеристика горения	проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C предмет UL 94 V-2
токсические характеристики	трудновоспламеняющийся самозатухающий без галогена без силикона "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - коррозионность дымовых газов - согласно IEC 754-2 Свойства материала см. в технических параметрах