

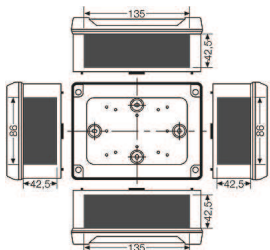


KD 4100

Кабельные коробки с гладкими стенками для применения в морских(речных) портах и терминалах

- {"offshore Anwendungen"}
- Стойкие к воздействию
- винты крышки из нержавеющей стали стойкие к кислотным средам
- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- {Brennverhalten 960° C; UL Subject 94: 5 V}

Стенки корпуса



Чертеж с размерами



{Prüfzeichen}



степень защиты:

IP 66 / IP 67
временное погружение до 1 м. макс. на 15 мин.

ширина монтажа

141 мм

монтажная высота

99 мм

материал:
макс. глубина монтажа

термопласт
64 мм

цвет:

черный RAL 9011

кабельный ввод

площадь стен может быть использована для сверловки отверстий для кабельных вводов макс. M 32

согласно нормам
согласно нормам

IEC 60 670-22
{Det Norske Veritas Zulassungs-Nr.: E-9693}

условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения

{Geeignet für den Einsatz im seenahen Bereichen und für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737}

стойкость к процедурам очистки

{Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65 }

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 минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 650° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для токопроводящих частей

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 минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 850° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для скрытой установки - использование трудновоспламеняющихся кабелей и проводов

характеристика горения

проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C

степень защиты от механических нагрузок

предмет UL 94 5 V
трудновоспламеняющийся самозатухающий IK08 (5 Joule)

токсические характеристики

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