



## KF 5105

### Ответвительная коробка

- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"
- с клеммами

{Prüfzeichen}



область клемм

3~ 4-10 мм<sup>2</sup>

токопроводящий материал:

Cu

полярность  
тип провода

5-полюсный  
sol 6 x 2,5 мм<sup>2</sup>  
sol 4 x 4 мм<sup>2</sup>  
sol 4 x 6 мм<sup>2</sup>  
sol 4 x 10 мм<sup>2</sup>

тип провода

s 2 x 16 мм<sup>2</sup>  
мм<sup>2</sup>

нагрузочная способность по току

клемма 63 A  
A

номинальное напряжение

AC/DC 690 V

степень защиты:

IP 66

материал:

термопласт

цвет:

черный RAL 9011

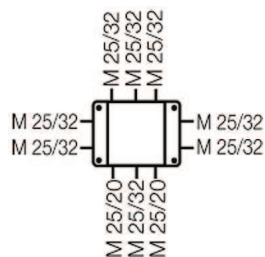
кабельные вводы

Кабельные вводы через импрегнированные  
отверстия ASS заказываются отдельно  
(см. раздел LES)

согласно нормам  
согласно нормам

IEC 60 670-22  
сертификат Det Norske Veritas (DNV): E-9149

Стенки корпуса



Чертеж с размерами



#### условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения

Пригоден для незащищенной электропроводки на открытом воздухе согласно DIN VDE 0100 часть 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

относительная влажность воздуха

50% при 40° C кратковременная 100% при 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

характеристика горения

трудновоспламеняющихся кабелей и проводов  
проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C  
предмет UL 94 V-0

степень защиты от механических нагрузок

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