



ответвительные коробки DK

- от 1,5 до 240 мм
- Степень защиты IP 54 - 67
- Кабельные ответвительные коробки, протестированы на соответствие VDE, по стандарту DIN EN 60670-22 / IEC 60670-22



Видеоинструкция
по монтажу



Таблица опций для кабельных ответвительных коробок	14 - 15
Варианты стенок корпуса	



с клеммами и штекерными механизмами FIXCONNECT[®] для медных проводов	
от 1,5 до 16 мм ²	
IP 65/IP 55	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия	18



с клеммами или без них	
от 1,5 до 240 мм ²	
IP 65/IP 55	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия	
- с клеммами для медных проводов	20 - 26
- без клемм	27 - 28



Гладкие стенки корпуса без выбиваемых отверстий	
от 1,5 до 50 мм ²	
IP 65/IP 55	
Стенки корпуса для установки кабельных вводов могут быть просверлены индивидуально	
- без клемм	30 - 31
- с клеммами	32
- без клемм, для установки электрических устройств до 63 А, комплектующие	33 - 37



резьбовые отверстия M20 со встроенными эластичными уплотнительными мембранами	
до 4 мм ²	
IP 65/IP 55	
- с клеммами для медных проводов	39
- без клемм; комплектующие	39



с выдвижными кабельными вводами для кабель каналов и труб	
от 1,5 до 4 мм ²	
IP 54	
- с клеммами для медных проводов	41
- без клемм; комплектующие	42



с эластичными мембранами	
от 1,5 до 4 мм ²	
IP 55	
- с клеммами для медных проводов	44, 45
- без клемм	44, 45



Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в днище корпуса и стенках	
от 1,5 до 2,5 мм ²	
IP 55	
Крышка корпуса на защелках	
- с клеммами для медных проводов	48, 49
- без клемм	48, 49



для алюминиевых и медных проводов	
от 1,5 до 240 мм ²	
IP 65/55	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия	
- с клеммами	51 - 57



«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде	
от 1,5 до 50 мм ²	
IP 66	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия	
- с клеммами для медных проводов	59 - 60, 63 - 64
- без клемм	61 - 62, 65 - 66



«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
от 1,5 до 50 мм²
IP 66
Стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- без клемм

68 - 71



с заливным компаундом, для монтажа на улице в незащищенном виде
от 1,5 до 10 мм²
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия
- с заливным компаундом
- Комплект заливного компаунда

73 - 76
77



для применения на море
IP 67
от 1,5 до 35 мм²
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия
Стенки корпуса без выбиваемых отверстий

79 - 83
84 - 85



огнестойкие
от 0,5 до 16 мм²
IP 65
Из дюропласта, ввод кабеля через вставные сальники (в комплекте)
Из листовой стали, ввод кабеля через монтируемые вставные сальники

87 - 88, 92
89 - 91, 92



для специального применения
от 1,5 до 25 мм²
IP 55/IP 54
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия
- для цепей аварийного освещения
- для уравнивания потенциала

94
95



Рядные клеммы для алюминиевого (Al) и медного провода (Cu)
от 1,5 до 4 мм²
IP 65/IP 55
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия
- Клеммные коробки с рядными клеммами

97 - 99



Комплектующие

101 - 109



Технические данные

111 - 122

Сферы применений		Функции	
		Ответвление и соединение медных кабелей (Cu)	Ответвление и соединение алюминиевых (Al) и медных (Cu) кабелей
- в сухих помещениях - на влажных и мокрых участках/ в помещениях - защищенная установка на улице (см. Раздел «Технические данные») - на огнеопасных участках зданий - в зданиях из преимущественно возгораемых материалов - на огнеопасных участках Стандарты: VDS 2005, VDS 2046, VDS 2033, DIN VDE 0100 часть 482			
Установка в кабельканалы			
Огнестойкость / сохранение функциональности			
«водонепроницаемые», для незащищенной установки на улице			
- для незащищенной установки на улице (DIN VDE 0100 Часть 737) - улучшенные характеристики огнестойкости „трудновоспламеняющийся“ и „безгалогенный“ (DIN VDE 0100 Часть 482)			
для применения на береговой линии			
в общественных зданиях стойкие к ударным нагрузкам, до класса RK 1,0/10			
Аварийное освещение DIN VDE 0100 E DIN VDE 0108-100			
Уравнивание потенциалов			
- Сертификация DNV - Germanischer Lloyd - Российский морской регистр судоходства			

Соединение гибких и жестких кабелей	Соединение нескольких управляющих проводов в один кабель	2 электроцепи в одном корпусе	без клемм	Стенки корпуса без выбиваемых отверстий
Страница 51-55 Страницы 97-99	Страницы 97-99	Страницы 41-42 DP 9220, DP 9221, DP 9222	Страницы 27-28, Страница 39 DN 2000, DN 2030, Страница 42, Страница 44 DE 9320, DE 9340 Страница 45 DE 9321, DE 9341, Страницы 61-62, 65-66, 68-69, 84-85, Страница 94 D 9220, D 9240	Страницы 30-31 Все корпуса Страницы 68-69, 70-71
		Страницы 41-42 DP 9220, DP 9221, DP 9222	Страница 42	
			Страницы 61-62 Страницы 65-66 Страницы 68-69 Страницы 70-71	Страницы 68-71
			Страницы 79-81	Страница 82-85
Страница 51 Страница 53 K 9351	Страницы 97-99	Страницы 41-42 DP 9220, DP 9221, DP 9222		
			Страницы 59-60, 63-64 Страницы 68-71	Страницы 59-62, 77-78

Расположение стенок корпусов

Расположение стенок корпусов обозначено специальной системой символов, которые нанесены на все изделия.

Все стенки промаркированы соответствующими номерами, которые указывают количество и расположение вводов на каждой стенке. **1**



Стенка **1**

1 x M 20



Стенка **2**

1 x M 20/25



Стенка **3**

2 x M 20



Стенка **4**

2 x M 20/25



Стенка **5**

1 x M 20/25
1 x M 25/32



Стенка **6**

2 x M 25/32



Стенка **7**

2 x M 32



Стенка **8**

2 x M 32/40



Стенка **9**

2 x M 40



Стенка **10**

2 x M 20/25
1 x M 25/32



Стенка **11**

2 x M 20/25
1 x M 32/40



Стенка **12**

1 x M 20/25
1 x M 25/32
1 x M 40/50



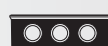
Стенка **13**

1 x M 20/25
2 x M 40/50



Стенка **14**

3 x M 25/32



Стенка **15**

2 x M 25/32
1 x M 40/50



Стенка **16**

3 x M 32/40



Стенка **17**

4 x M 25/32
1 x M 40/50



Стенка **18**

4 x M 25
3 x M 40/50



Стенка **19**

8 x M 32
4 x M 40/50



Стенка **20**

2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40



Стенка **21**

1 x M 20
4 x M 25
1 x M 32/40
3 x M 40/50



Стенка **22**

1 эластичная
уплотнительная
мембрана



Стенка **23**

2 эластичных
уплотнительных
мембраны



Стенка **24**

3 эластичных
уплотнительных
мембраны



Стенка **25**

1 выдвижная
мембранная
вставка



Стенка **26**

2 выдвижные
мембранные
вставки



Стенка **27**

3 выдвижные
мембранные
вставки



Стенка **28**

4 выдвижные
мембранные
вставки





- Много места для прокладки кабеля: кабель можно проложить как под несущими рейками, так и между клеммами.



- Различные виды кабеля: жесткий (r), и гибкий (f) кабель, а так же кабели различного сечения могут подсоединяться к одной клемме



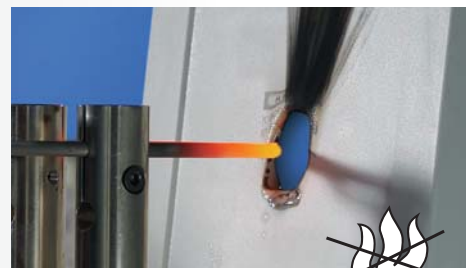
- Благодаря встроенной клемме провода можно напрямую подключить или отключить



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



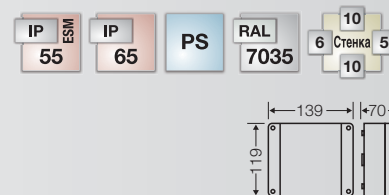
- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудно воспламеняемые, самозатухающие


KC 9045
1,5-4 мм², Cu 3~

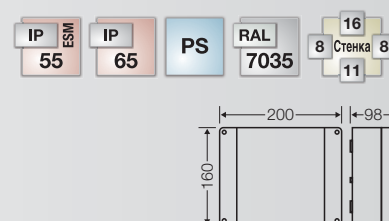
- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-пол. на контакт 4 x 1 x 1,5-4 мм² sol/f, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	32 А


KC 9255
2,5-10 мм², Cu 3~

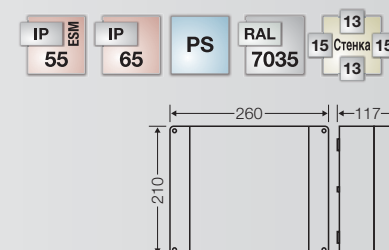
- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-полюсной на контакт 4 x 1 x 2,5-10 мм² r/f
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



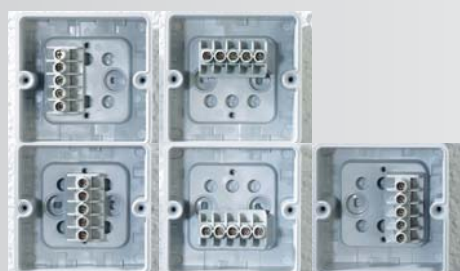
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	50 А


KC 9355
2,5-16 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-полюсной на контакт 4 x 1 x 2,5-16 мм² r/f
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	76 А



- Положение держателей зажимов варьируется (5 позиций) при помощи современной клеммной технологии.



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



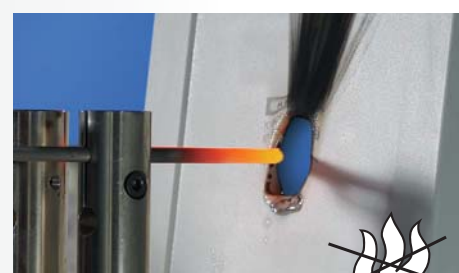
- Кабельные ответвительные коробки Hensel в стандартном исполнении могут использоваться и в более суровых условиях вместе с монтируемыми кабельными вводами AKM/ASM до IP 65.



- Аксессуары в комплекте: Вставные кабельные вводы ESM = IP 55



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



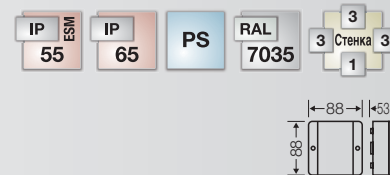
- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие



D 9025

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



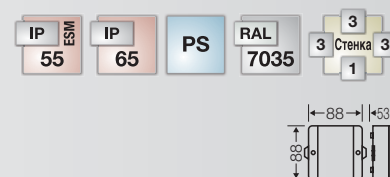
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



D 9125

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- с наружным креплением
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



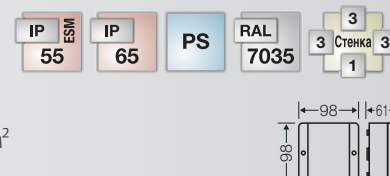
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



D 9145

1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



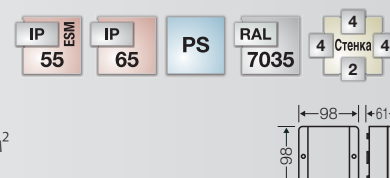
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



D 9045

1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

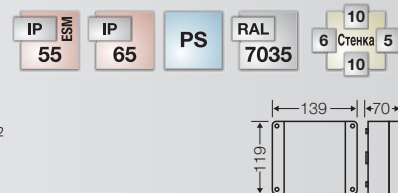


номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм




K 9065
2,5-6 мм², Cu 3~

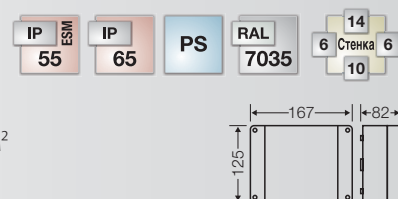
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 3 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм


K 9105
4-10 мм², Cu 3~

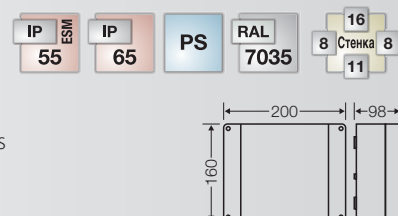
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм


K 9255
10-25 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



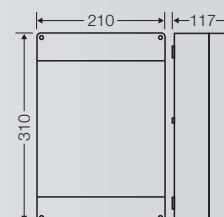
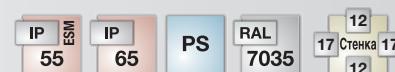
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм




K 9502
10-35 мм², Cu 3~

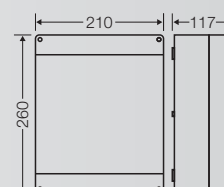
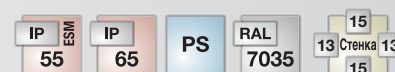
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм


K 9355
16-35 мм², Cu 3~

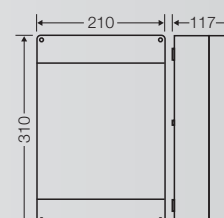
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 2 x 50 мм² s
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


K 9504
16-50 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, АКМ/АСМ заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

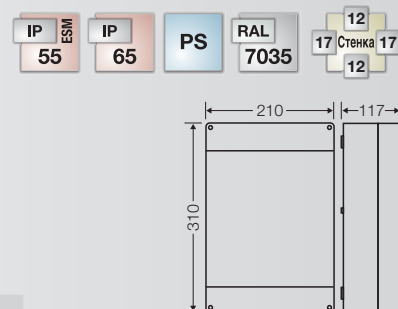
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм




K 9505
16-50 мм², Cu 3~

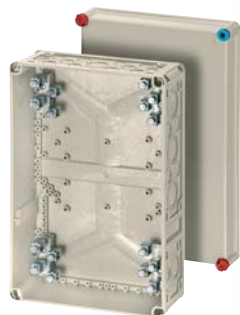
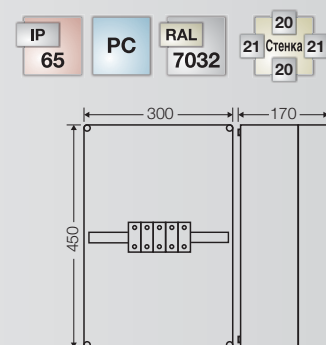
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, АКМ/ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


K 7055
16-50 мм², Cu 3~

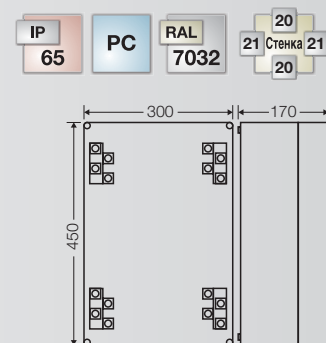
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


K 7004
16-70 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 4 x 16-70 мм² s
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

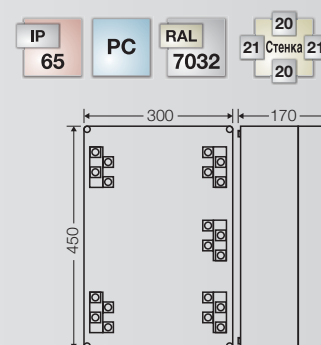
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	216 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм




K 7005
16-70 мм², Cu 3~

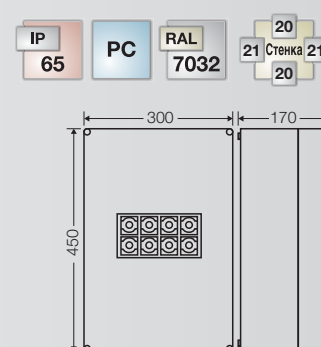
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 16-70 мм² s
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	216 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм


K 1204
16-150 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно.
 4. Так как алюминий подвержен "вытеканию", необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

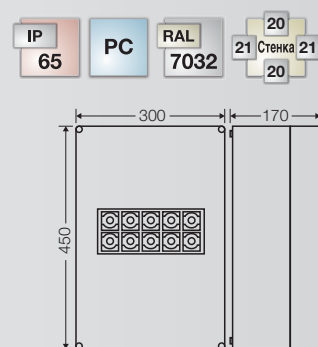
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм




K 1205
16-150 мм², Cu/Al 3~

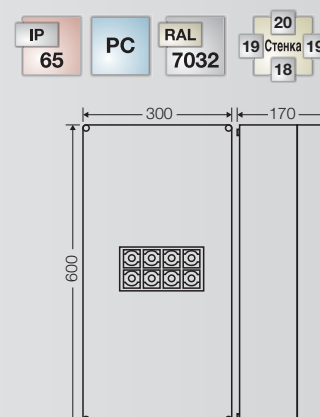
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная техника см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм


K 2404
25-240 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

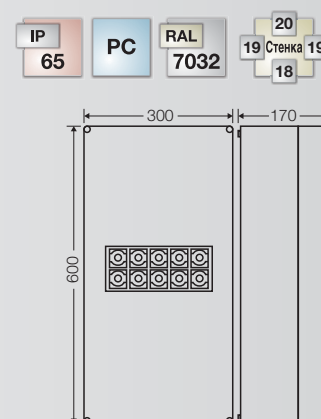
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм




K 2405
25-240 мм², Cu/Al 3~

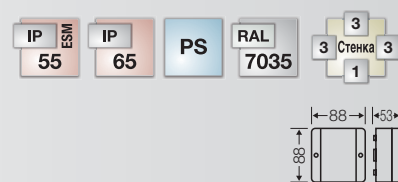
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм

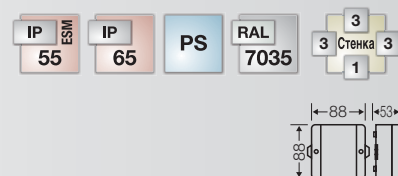



D 9020

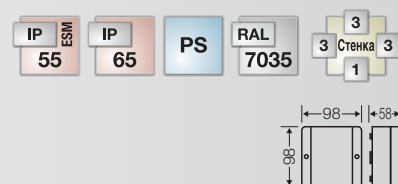
- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


D 9120

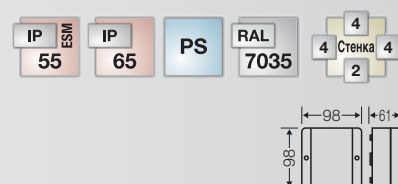
- без клемм
- с наружным креплением
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


D 9140

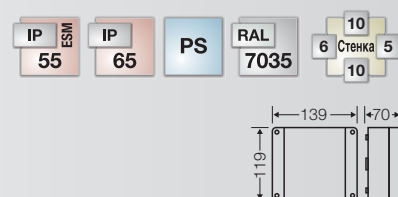
- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


D 9040

- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


K 9060

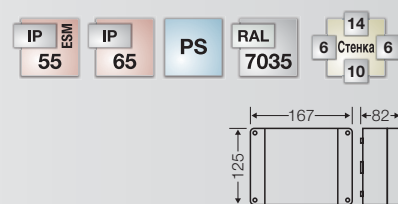
- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице





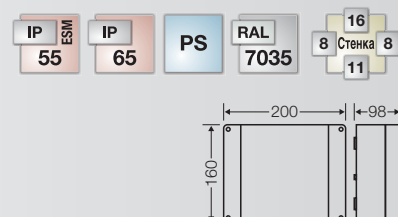
K 9100

- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



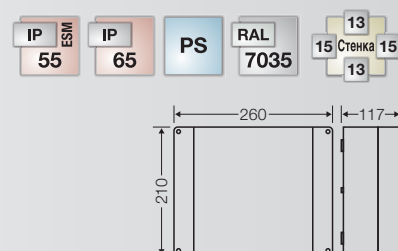
K 9250

- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



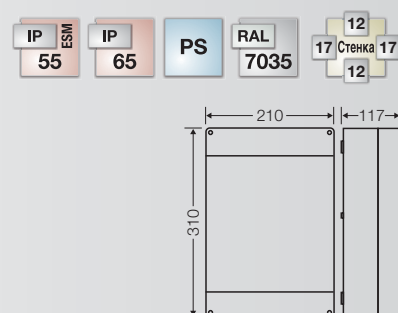
K 9350

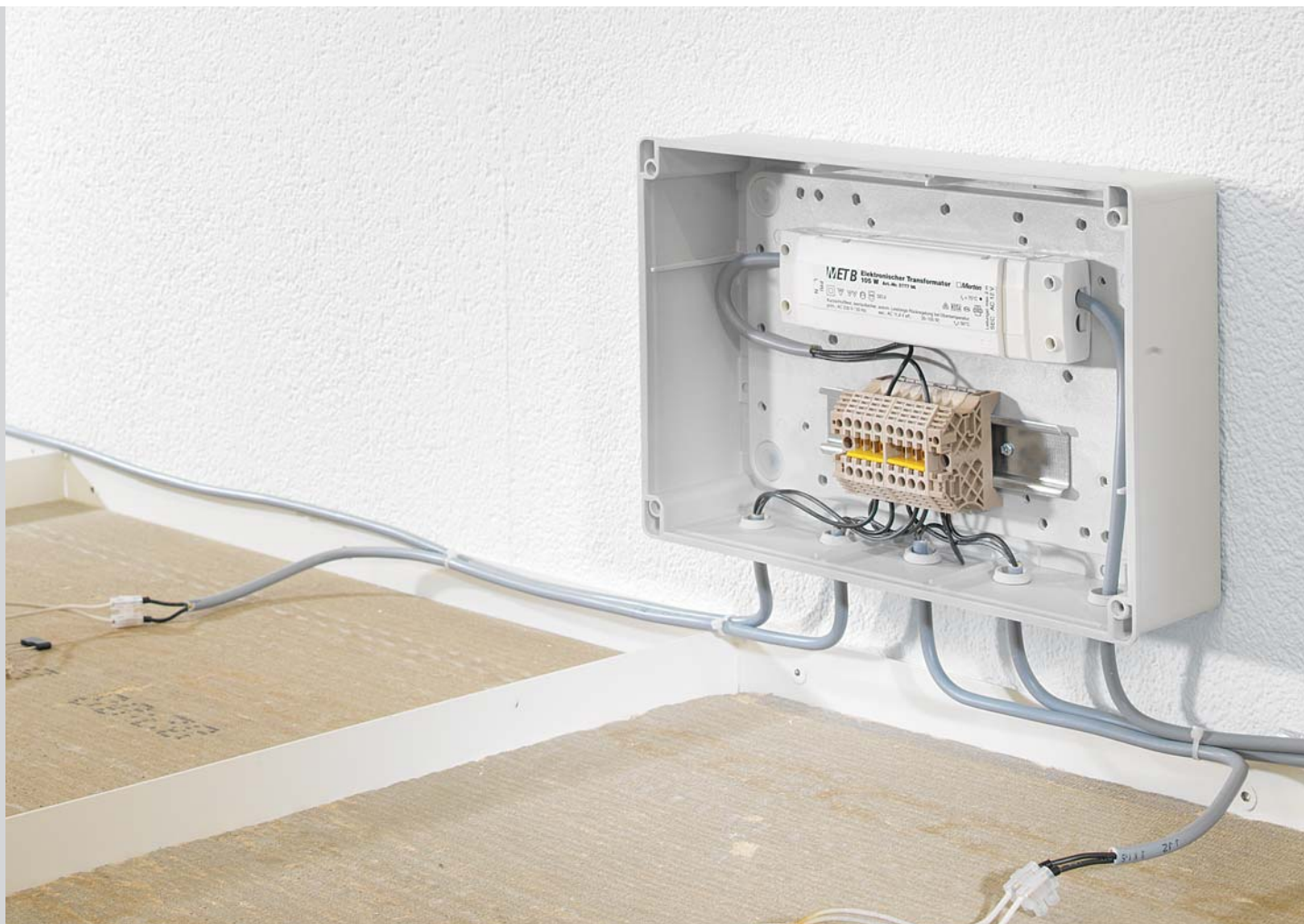
- без клемм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



K 9500

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, АКМ/АСМ заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице





- Кабельные вводы могут просверливаться индивидуально.



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие

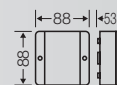
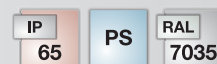




D 8020

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

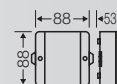
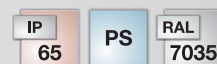
Толщина стенки нижней части	2,3 мм
-----------------------------	--------



D 8120

- без клемм
- с наружным креплением
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

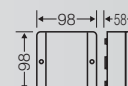
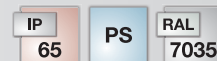
Толщина стенки нижней части	2,3 мм
-----------------------------	--------



D 8040

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

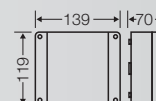
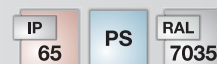
Толщина стенки нижней части	2,3 мм
-----------------------------	--------



K 8060

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина стенки нижней части	2,6 мм
-----------------------------	--------



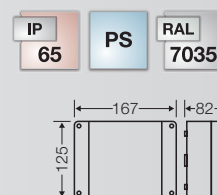


K 8100

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 32
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина стенки нижней части

2,8 мм

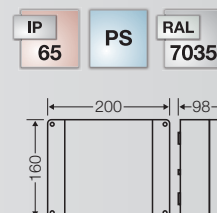


K 8250

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 40
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина стенки нижней части

3 мм

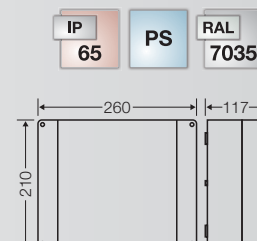


K 8350

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина стенки нижней части

3 мм

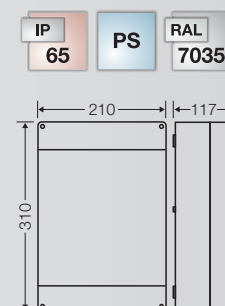


K 8500

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина стенки нижней части

3 мм

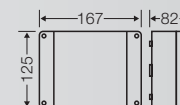
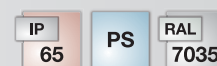




K 8105

4-10 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



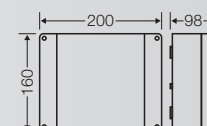
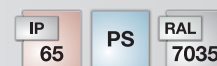
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Толщина стенки нижней части	2,8 мм



K 8255

10-25 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 40
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Толщина стенки нижней части	3 мм

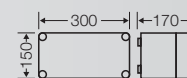
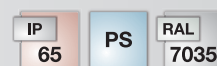




K 0100

- с прозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

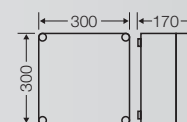
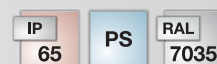
Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0200

- с прозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

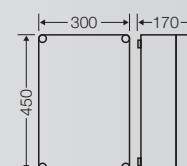
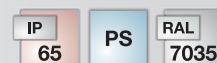
Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0300

- с прозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

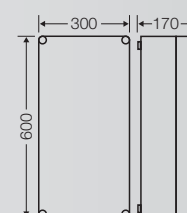
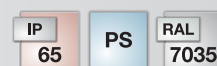
Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0400

- с прозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

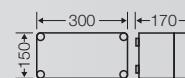
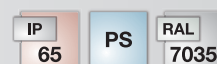
Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм





K 0101

- с непрозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

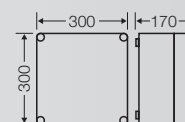
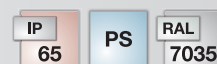


Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0201

- с непрозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

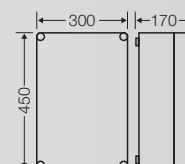
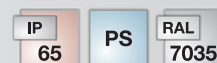


Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0301

- с непрозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

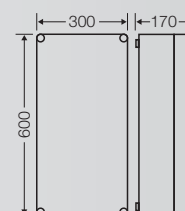
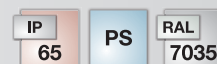


Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм



K 0401

- с непрозрачной крышкой
- запоры крышек открываются с помощью инструмента
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- DIN-рейки или монтажные платы заказываются отдельно
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальный ток	для встраиваемых электрических устройств до 63 А
Толщина стенки нижней части	3,5 мм

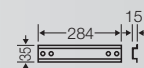
**Пустой корпус
Комплектующие**

Mi TS 15
**DIN-рейка
Длина 134 мм**

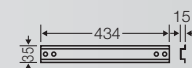
- согласно DIN 60 715
- для пустого корпуса Mi, размер 1
- для устройств или клемм с креплением защелками или зажимной пружиной
- с крепежными винтами


Mi TS 30
**DIN-рейка
Длина 284 мм**

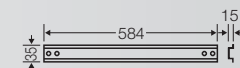
- согласно DIN 60 715
- для пустого корпуса Mi, размеры от 1 до 8
- для устройств или клемм с креплением защелками или зажимной пружиной
- с крепежными винтами


Mi TS 45
**DIN-рейка
Длина 434 мм**

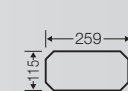
- согласно DIN 60 715
- для пустого корпуса Mi, размер 3
- для устройств или клемм с креплением защелками или зажимной пружиной
- с крепежными винтами


Mi TS 60
**DIN-рейка
Длина 584 мм**

- согласно DIN 60 715
- для пустого корпуса Mi, размеры 4 и 8
- для устройств или клемм с креплением защелками или зажимной пружиной
- с крепежными винтами

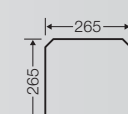

Mi MP 1
**монтажная плата
Ш 259 x В 115 мм**

- Толщина материала 4 мм
- для пустых боксов Mi, типоразмер 1, 3, 4
- с крепежными винтами


**Hart-
papier**

Mi MP 2
**монтажная плата
Ш 265 x В 265 мм**

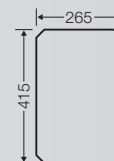
- Толщина материала 4 мм
- для пустых боксов Mi, типоразмер от 2 до 8
- с крепежными винтами


**Hart-
papier**

**Пустой корпус
Комплектующие**

Mi MP 3
**монтажная плата
Ш 265 x В 415 мм**

- Толщина материала 4 мм
- для пустого корпуса Mi, размеры 3, 4
- с крепежными винтами

Hart-
papier

Mi MP 4
**монтажная плата
Ш 265 x В 565 мм**

- Толщина материала 4 мм
- для пустого корпуса Mi, типоразмер 4, 8
- с крепежными винтами

Hart-
papier

Mi ZS 30
Шарнир крышки

- для пустых корпусов K 0xxx
- с заглушками пластин для 2 труб крышки
- Крышка при открывании не теряется, т.к. она соединена с корпусом.


Mi PL 2
колпачок для пломбирования

- 2 пломбируемых колпачка для переоборудования стяжки крышки


Mi SR 4
**комплект переоборудования
для открывания вручную или с помощью
инструмента**

- 4 заглушки для открывания при помощи инструмента


Mi SN 4
**комплект переоборудования
для открывания с помощью инструмента
или вручную**

- 4 ручных привода


Mi DV 01
запор крышки

- используется вместе с Mi PL 2, Mi SR 4 или Mi SN 4

**Пустой корпус
Комплектующие**

Mi ZS 11
**запор крышки с замком
кодировка ключа I**

- Используется вместо запора, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предотвратить несанкционированное открывание крышки
- в составе: цилиндрический замок, комплект ключей, запор крышки, пылезащитная заглушка


Mi ZS 12
**запор крышки с замком
кодировка ключа II**

- Используется вместо запора, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предотвратить несанкционированное открывание крышки
- в составе: цилиндрический замок, комплект ключей, запор крышки, пылезащитная заглушка


Mi DR 04
**Запор крышки для открывания с помощью
инструмента
треугольная головка 8 мм**

- Используется вместо запора, открываемого вручную или с помощью инструмента, чтобы предотвратить несанкционированное открывание крышки
- 4 запора крышки с трехгранником 8 мм и ключом


DS 1
Трехгранный ключ 8 мм

Mi AL 40
4 наружные петли из нержавеющей стали

- для внешнего крепления корпуса



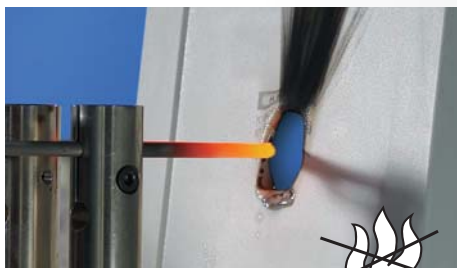
- IP 55
Кабельный ввод через эластичные
уплотнительные мембраны.



- IP 65
с монтируемыми кабельными вводами
ADM 20. Кабельный ввод можно
монтировать в стенки корпуса без
контргайки



- Невыпадающие винты крышки с
быстродействующим замком.



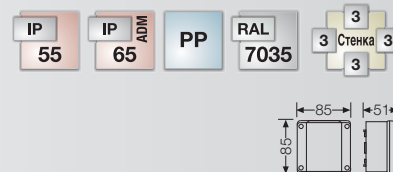
- Характеристика горения
Тест нитью накала в
соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C,
трудновоспламеняемые, самозатухающие



**Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны и
встроенную резьбу M 20**

DN 2035
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- резьбовые отверстия M20 со встроенными эластичными уплотнительными мембранами
- 8 закрытых уплотнительных мембран, Герметичная зона Ø 3-12 мм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ADM 20, Герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение

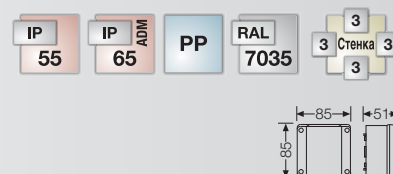
AC/DC 690 В

Момент затяжки клеммы

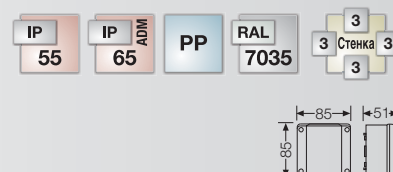
1,2 Нм


DN 2030

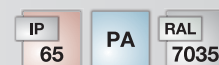
- без клемм
- резьбовые отверстия M20 со встроенными эластичными уплотнительными мембранами
- 8 закрытых уплотнительных мембран, Герметичная зона Ø 3-12 мм
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ADM 20, Герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм


DN 2000

- без клемм
- резьбовые отверстия M20 со встроенными эластичными уплотнительными мембранами
- 8 закрытых уплотнительных мембран, Герметичная зона Ø 3-12 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


ADM 20
Метрическая резьба M 20 x 1,5

- Герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм
- с разгрузкой натяжения
- для помещений или защищенной электропроводки на улице
- температура окружающей среды - от - 25° до + 35° C
- Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11: 750° C



МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

2,0 Нм



- Просто вырезать стенку кабельканала необходимой ширины.



- Кабели можно проложить спереди
- Не переплестать провода!
- Заглушка DPS 02 = IP 54



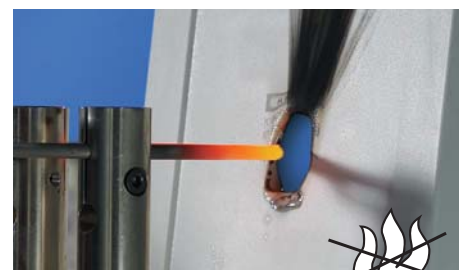
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Оптимальное решение для магистральных кабельканалов!
- Визуально отверстие закрыто: адаптер для мини-каналов.



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие

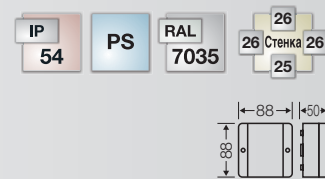


DP 9025

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм

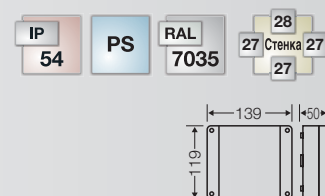


DP 9221

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм

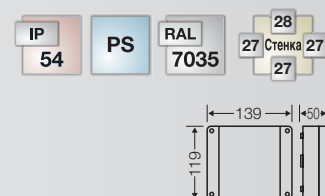


DP 9222

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с 2 клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм

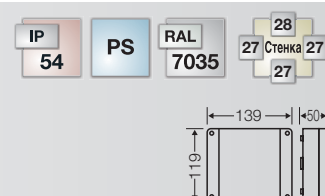


DPC 9225

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-пол. на контакт 4 x 1 x 1,5-2,5 мм² sol/f, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

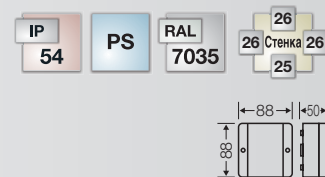
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	32 А





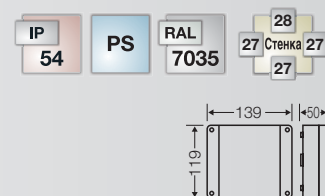
DP 9020

- без клемм
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



DP 9220

- без клемм
- для монтажа кабельных каналов и труб
- прилагаемый кабельный ввод: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



DPS 02

выдвижная мембрана для кабельного ввода

- Степень защиты: IP 54
Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для последующего монтажа
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



ERA 20

выдвижной переходник для трубы

- Степень защиты: IP 54
Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для кабельных труб М 20
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



EKA 20

выдвижной переходник для кабель-канала

- Степень защиты: IP 54
Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для кабель-каналов до 20 x 20 мм
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026





- Нет необходимости в инструменте - просто проткнуть проводом – и готово!
- Степень защиты IP 55



- С заглушкой в комплекте для закрытия уплотнительной мембраны при внесении изменений



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- до 3 мембран в стенке



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие



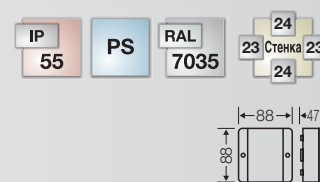


DE 9325

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм

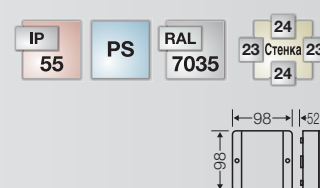


DE 9345

1,5-4 мм², Cu 3~

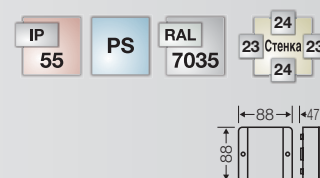
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



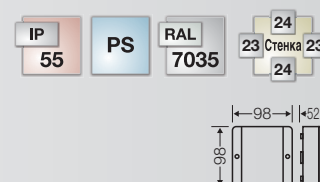
DE 9320

- без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



DE 9340

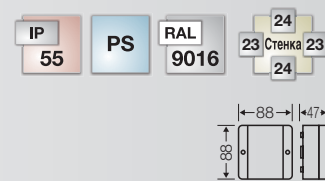
- без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице




DE 9326
1,5-2,5 мм², Cu 3~

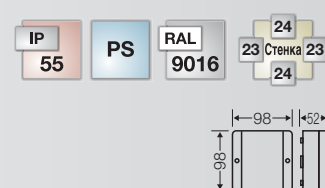
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм

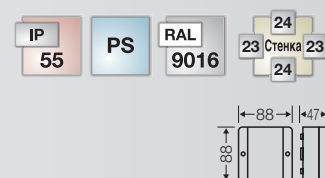

DE 9346
1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

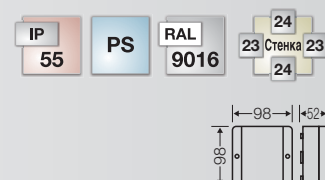
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


DE 9321

- без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


DE 9341

- без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице





KHR 01

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



KHR 02

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 10 - 16 мм**

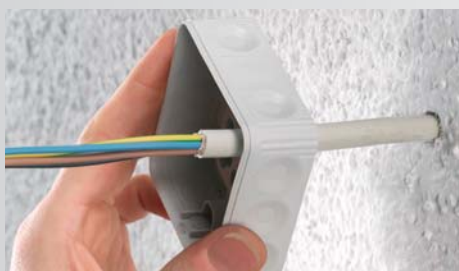
- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



DK ZE 10

Площадка для хомута

- Комплект из 10 шт.
- для установки в днище корпуса ответвительных коробок DK
- для разгрузки натяжения кабеля с кабельной стяжкой шириной до 6,5 мм



- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в днище.



- Быстро и просто: надеть крышку корпуса и готово!



- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в боковых стенках.



- Ввод кабеля без инструментов через эластичные уплотнительные мембраны... Просто проткнуть проводом – и готово!



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие

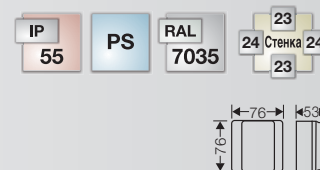


DE 9225

1,5-2,5 mm², Cu 3~

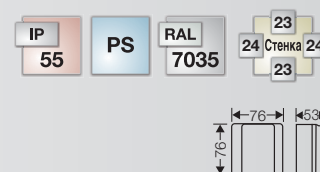
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Боковые стенки с 10 уплотнительными мембранами, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 3-14 мм, в днище 2 уплотнительные мембраны
- Крышка корпуса на защелках
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



DE 9220

- без клемм
- Боковые стенки с 10 уплотнительными мембранами, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 3-14 мм, в днище 2 уплотнительные мембраны
- Крышка корпуса на защелках
- с 2 элементами разгрузки кабелей от натяжения для кабельной стяжки шириной до 6,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



DK ZE 10

Площадка для хому́та

- Комплект из 10 шт.
- для установки в днище корпуса ответвительных коробок ДК
- для разгрузки натяжения кабеля с кабельной стяжкой шириной до 6,5 мм



KHR 01

Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм

- Комплект стопорных колец 10 х 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



KHR 02

Фиксаторы кабеля для кабеля диаметром 10 - 16 мм

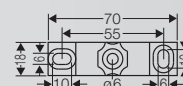
- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



DE MB 10

набор петель

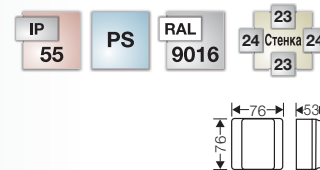
- Наружные петли 10 шт.
- Материал: пластик
- для быстрого монтажа кабельных ответвительных коробок DE 922. и DN 20.



**Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны
в днище корпуса и стенках**

DE 9226
1,5-2,5 мм², Cu 3~

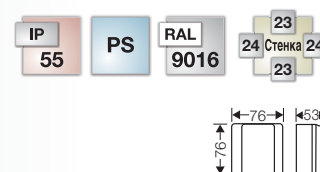
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Боковые стенки с 10 уплотнительными мембранами, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 3-14 мм, в днище 2 уплотнительные мембраны
- Крышка корпуса на защелках
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


DE 9221

- без клемм
- Боковые стенки с 10 уплотнительными мембранами, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 3-14 мм, в днище 2 уплотнительные мембраны
- Крышка корпуса на защелках
- с 2 элементами разгрузки кабелей от натяжения для кабельной стяжки шириной до 6,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице


DK ZE 10
Площадка для хомута

- Комплект из 10 шт.
- для установки в днище корпуса ответвительных коробок DK
- для разгрузки натяжения кабеля с кабельной стяжкой шириной до 6,5 мм


KHR 01
**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм**

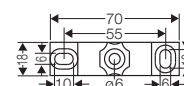
- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм

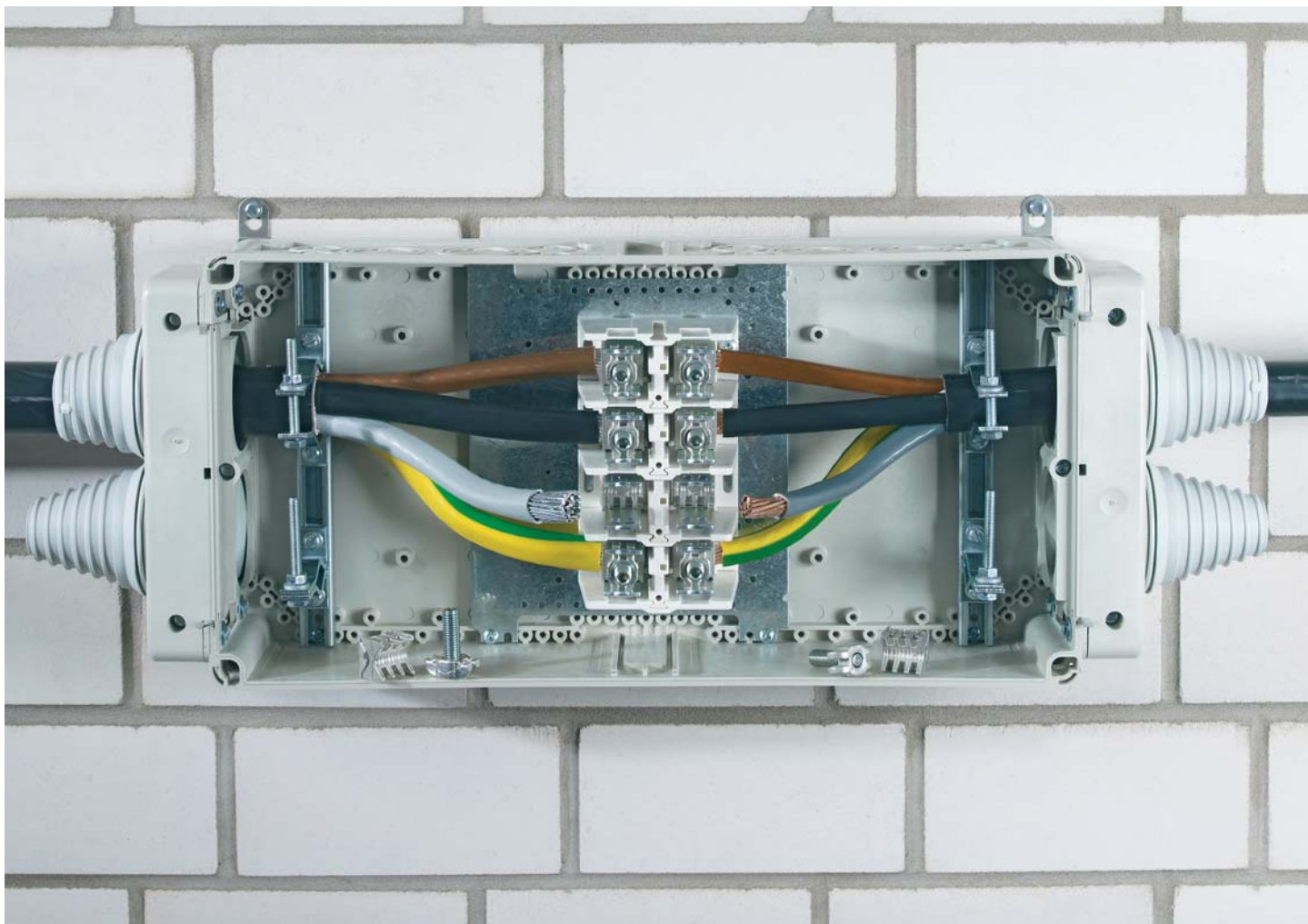

KHR 02
**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 10 - 16 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм

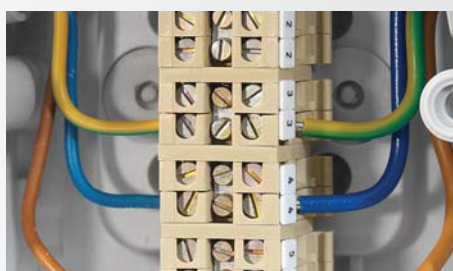

DE MB 10
набор петель

- Наружные петли 10 шт.
- Материал: пластик
- для быстрого монтажа кабельных ответвительных коробок DE 922. и DN 20.





- Степень защиты до IP 65, для кабелей с канавкой IP 54 с монтируемым кабельным вводом.



- Специальные клеммы для алюминиевого и медного провода



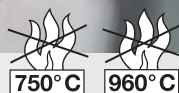
- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Характеристика горения Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C / 960 °C трудновоспламеняемые, самозатухающие

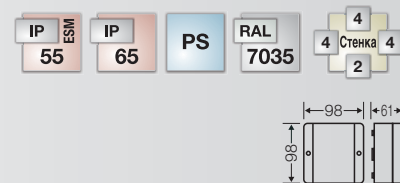


**с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия**

D 9041
1,5-2,5 мм², Cu/Al 3~

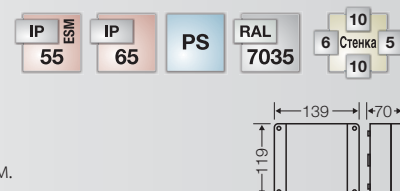
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol/f, 4 x 2,5 мм² sol/f, провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- При использовании кабеля с маркировочной насечкой для достижения степени защиты IP 54 необходимы съемные кабельные вводы.
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 250 В
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм


K 9061
1,5-4 мм², Cu/Al 3~

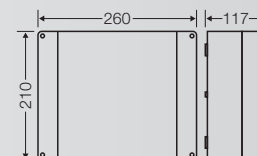
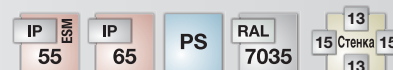
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol/f, 4 x 2,5 мм² sol/f, 4 x 4 мм² sol/f провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- При использовании кабеля с маркировочной насечкой для достижения степени защиты IP 54 необходимы съемные кабельные вводы.
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,6 Нм




K 9351
6-16 мм², Cu/Al 3~

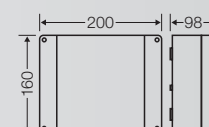
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 6 мм² sol/f, 4 x 10 мм² sol/f, 4 x 16 мм² sol/s/f, провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- При использовании кабеля с маркировочной насечкой для достижения степени защиты IP 54 необходимы съемные кабельные вводы.
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	76 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм


KF 9251
1,5-50 мм², Cu/Al 3~

- с соединительными клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 1 x 1,5-50 мм², провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 2 EDK 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

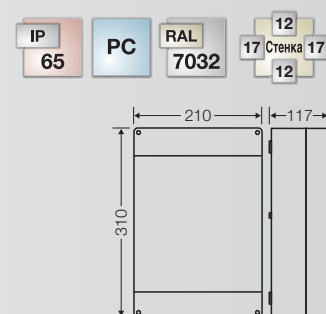


номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм ² 5,0 Нм 4-10 мм ²


KF 9501
1,5-50 мм², Cu/Al 3~

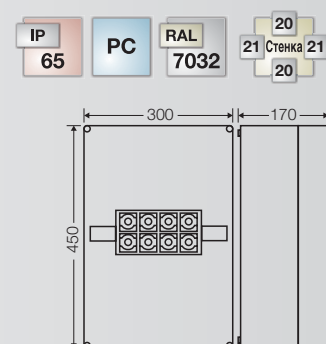
- с соединительными клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 1 x 1,5-50 мм², провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- прилагаемый кабельный ввод: 2 EDK 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм ² 5,0 Нм 4-10 мм ²


K 7051
2,5-50 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 2,5-50 мм², провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 750 В
Предельно допустимая нагрузка	Cu, 150 А Al, 120 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм



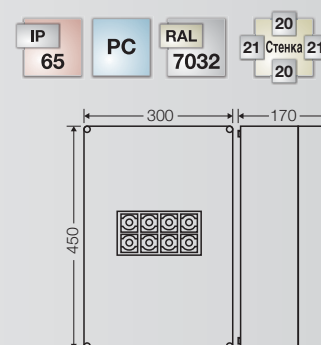


K 7042

10-95 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 2 x 10-95 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм

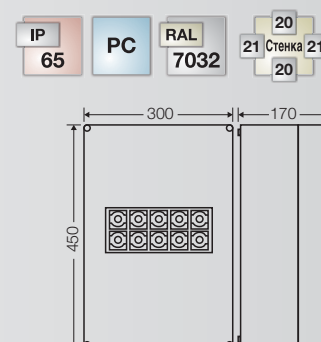


K 7052

10-95 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 10-95 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

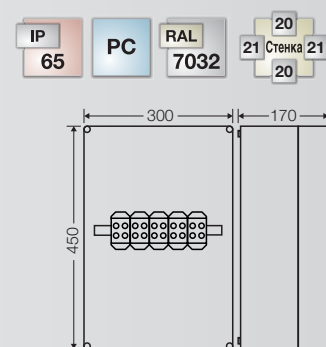
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм




K 9951
6-95 мм², Cu/Al 3~

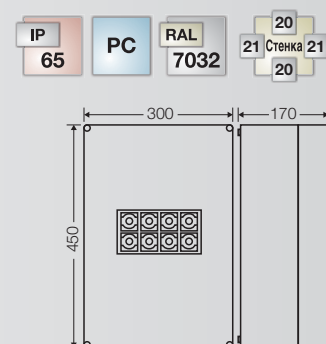
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 6-95 мм², провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	490 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм 6-25 мм ² 22,0 Нм 35-95 мм ²


K 1204
16-150 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм



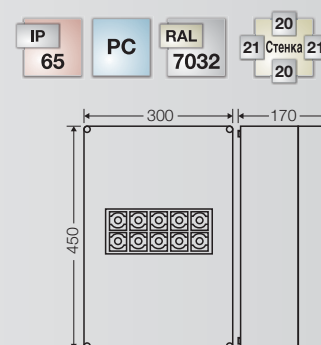


K 1205

16-150 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм

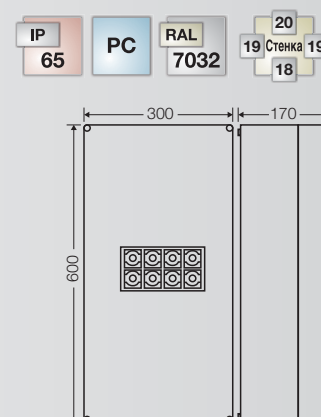


K 2404

25-240 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 4-пол. на контакт 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

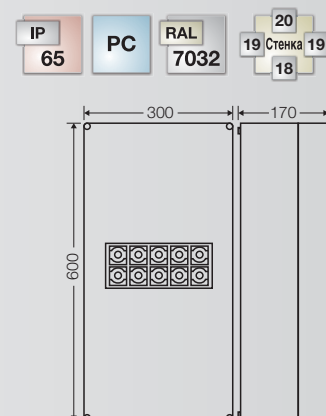
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм




K 2405
25-240 мм², Cu/Al 3~

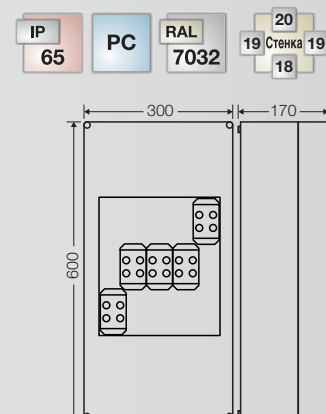
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм


K 2401
35-240 мм², Cu/Al 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 35-240 мм², провода вставляются в винтовую клемму, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Пломбируемые
- съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводов:
 1. Тщательно очистите слой окисла с зачищенного провода, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу!
 2. Сразу же после снятия слоя окисла нанесите на зачищенный провод нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините провод к клемме.
 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если провод был отсоединен и присоединен повторно
 4. Так как алюминий подвержен „вытеканию“, необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	850 А
Момент затяжки клеммы	26,0 Нм 35-120 мм ² 55,0 Нм 150-240 мм ²





- Соответствуют требованиям DIN VDE 0100 Электрооборудование зданий, Часть 482 Противопожарная безопасность при особых рисках и угрозах
- Из высококачественного материала: PC-GFS термопласт, ударопрочный



- Соответствуют законодательным предписаниям касательно противопожарного технического оснащения зданий!
- Без галогена: низкая токсичность низкий уровень образования угарного газа



- Соответствуют требованиям, предъявляемым к „незащищенной установке на улице“
- Всепогодные: устойчивость к ультрафиолету, герметичность под дождем, устойчивость к температурным воздействиям, ударопрочность



- Степень защиты IP 66 с комплектующими в виде монтируемых кабельных вводов



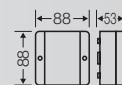
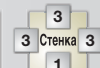
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960 °C трудно воспламеняемые, самозатухающие


KF 9025
1,5-2,5 мм², Cu 3~

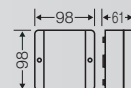
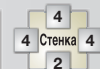
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KF 9045
1,5-4 мм², Cu 3~

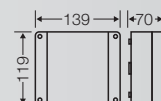
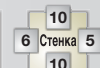
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KF 9065
2,5-6 мм², Cu 3~

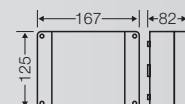
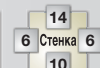
- с клеммами
- 5-пол на контакт 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 3 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм


KF 9105
4-10 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



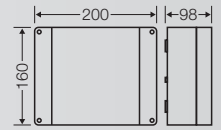
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм




KF 9255
10-25 мм², Cu 3~

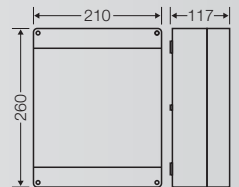
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм


KF 9355
16-35 мм², Cu 3~

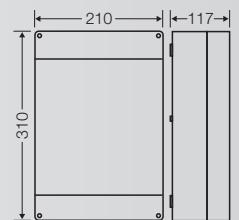
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 2 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


KF 9505
16-50 мм², Cu 3~

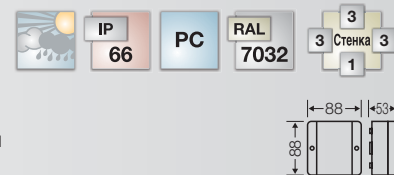
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм

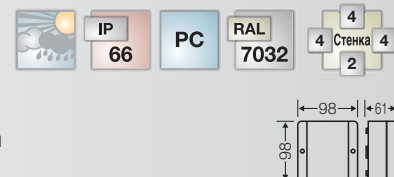



KF 9020

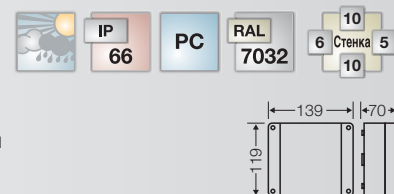
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 9040

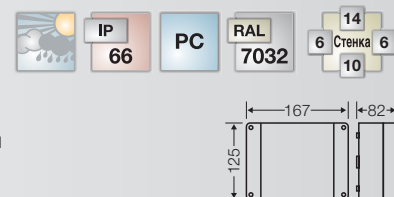
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 9060

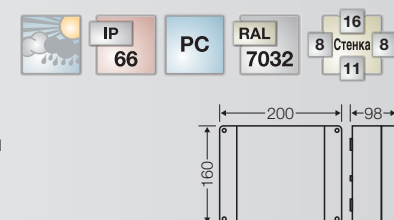
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 9100

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 9250

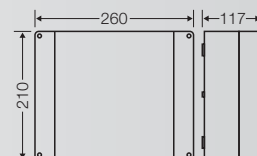
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"





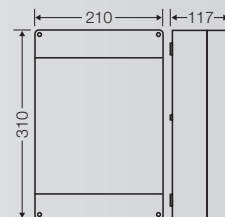
KF 9350

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



KF 9500

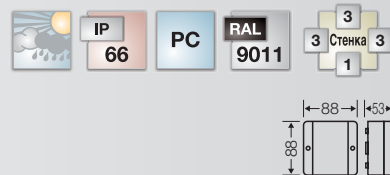
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"




KF 5025
1,5-2,5 мм², Cu 3~

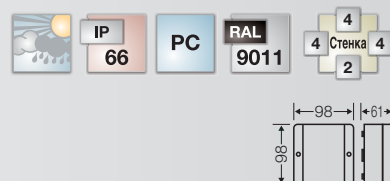
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KF 5045
1,5-4 мм², Cu 3~

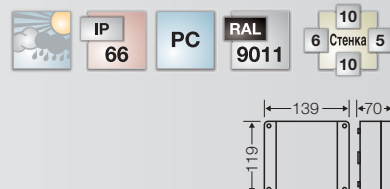
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KF 5065
2,5-6 мм², Cu 3~

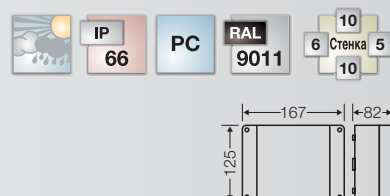
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 3 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм


KF 5105
4-10 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

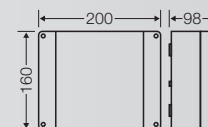
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм




KF 5255
10-25 мм², Cu 3~

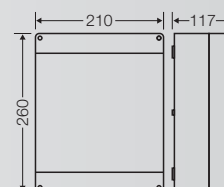
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм


KF 5355
16-35 мм², Cu 3~

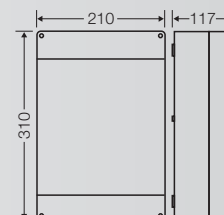
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 2 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


KF 5505
16-50 мм², Cu 3~

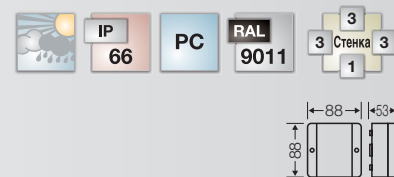
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм

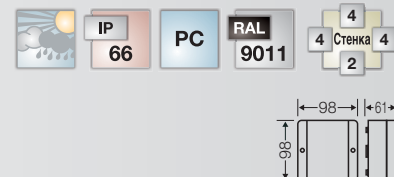



KF 5020

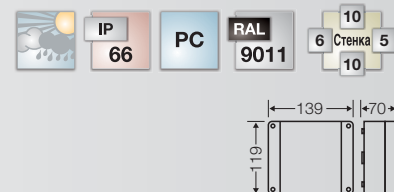
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 5040

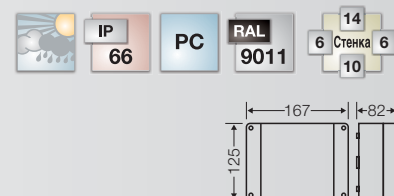
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 5060

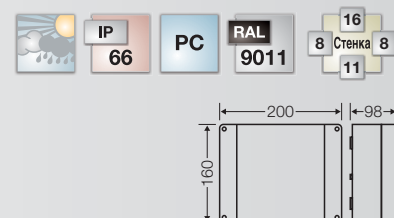
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 5100

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"


KF 5250

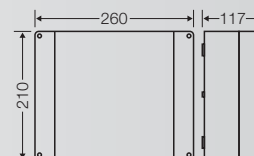
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"





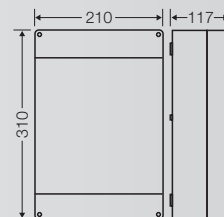
KF 5350

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"



KF 5500

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"





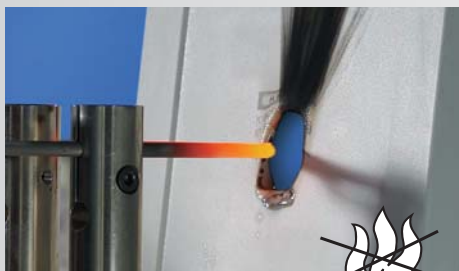
- Кабельные вводы могут просверливаться индивидуально.



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



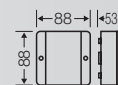
- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие




KF 8020

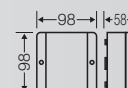
- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части	2,3 мм
-----------------------------	--------


KF 8040

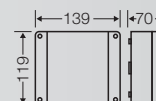
- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части	2,3 мм
-----------------------------	--------


KF 8060

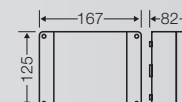
- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части	2,6 мм
-----------------------------	--------


KF 8100

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части	2,8 мм
-----------------------------	--------

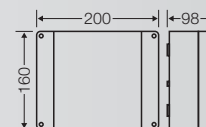



KF 8250

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 40
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

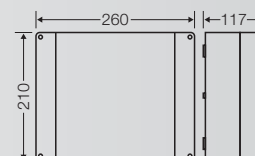
3 мм


KF 8350

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

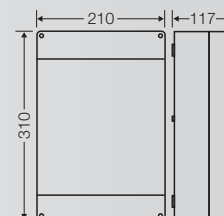
3 мм


KF 8500

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

3 мм

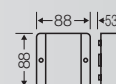



KF 4020

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 20
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

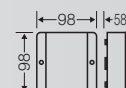
2,3 мм


KF 4040

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 20
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

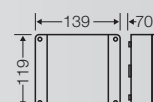
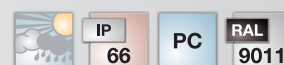
2,3 мм


KF 4060

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 32
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

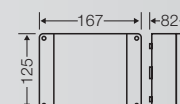
2,6 мм


KF 4100

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 32
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

2,8 мм

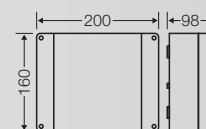



KF 4250

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 40
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

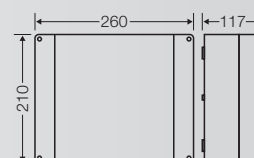
3 мм


KF 4350

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

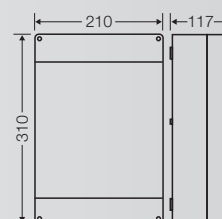
3 мм


KF 4500

- без клемм
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. М 50
- "без галогенов и стойкая к воздействию ультрафиолета"

Толщина стенки нижней части

3 мм





- Кабельные ответвительные коробки с заливным компаундом



- Полностью исключается проникновение жидкостей и образование конденсата. Заливной компаунд легко извлекается при необходимости последующего ремонта или подключений.



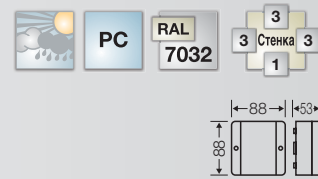
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



KF WP 3025

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 250 мл



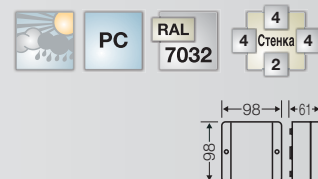
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KF WP 3045

1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 350 мл



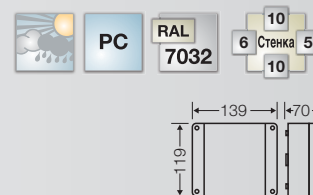
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KF WP 3065

2,5-6 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол на контакт 4 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 3 x 6 мм² (одножильный), 2 x 10 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обратите внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 750 мл



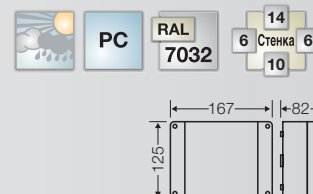
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм



KF WP 3105

4-10 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (многожильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обратите внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 1200 мл



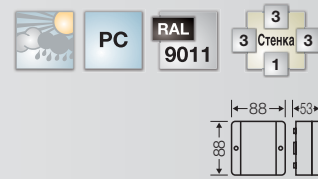
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм



KF WP 2025

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 250 мл



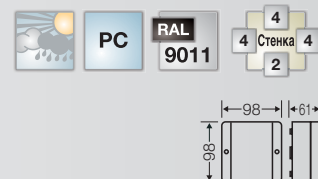
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KF WP 2045

1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 350 мл



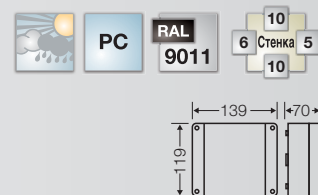
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KF WP 2065

2,5-6 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол на контакт 4 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 3 x 6 мм² (одножильный), 2 x 10 мм² (одножильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 750 мл



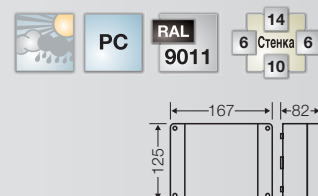
Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм



KF WP 2105

4-10 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (многожильный)
- Кабельные входы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- Ответвительная коробка для заливки
- для монтажа в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможна длительная установка под водой на глубине до 1 метра
- с заливным компаундом и заглушкой
- для последующего ремонта или подключений заливной компаунд можно легко удалить
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	Для полностью заливаемых кабельных ответвительных коробок в соответствии со стандартом DIN EN 60529 степень защиты корпуса не применим.
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм



GH 0250

Комплект заливного компаунда, 250 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x025 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 0350

Комплект заливного компаунда, 350 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x045 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 0750

Комплект заливного компаунда, 750 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x065 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 1200

Комплект заливной массы, 1200 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x105 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



- **Степень защиты IP 66 / IP 67**
временное погружение на глубину до 1 метра, до 15 минут макс.,
- с монтируемыми кабельными вводами ASS.. (заказываются отдельно)



- Кабельные вводы могут просверливаться индивидуально.



- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Устойчивые к воздействию кислот
Винты крышки с метрической быстрозакручивающейся резьбой.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



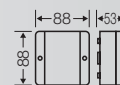
- Стойкие к воздействию морской воды
- Стойкие к воздействию ультрафиолета



- Материал:
 - безгалогенные
 - ударопрочные
 - низкая токсичность
- Характеристика горения: По стандарту UL 94 = 5V


KD 5025
1,5-2,5 мм², Cu 3~

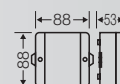
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KD 5125
1,5-2,5 мм², Cu 3~
с наружным креплением

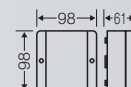
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм


KD 5045
1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

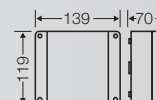


номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм




KD 5065
2,5-6 мм², Cu 3~

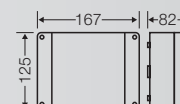
- с клеммами
- 5-пол на контакт 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 3 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм


KD 5105
4-10 мм², Cu 3~

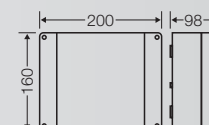
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм


KD 5255
10-25 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 10 мм² sol, 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 2 x 35 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

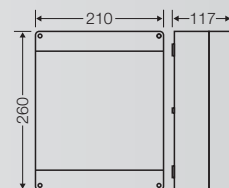


номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм




KD 5355
16-35 мм², Cu 3~

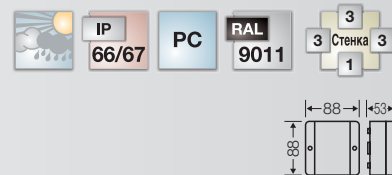
- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 2 x 50 мм² s
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



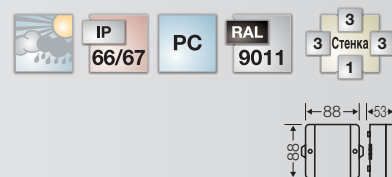
номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм


KD 5020

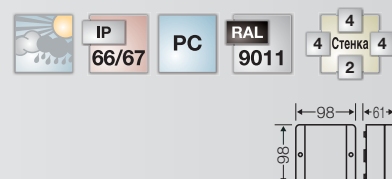
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V


KD 5120
с наружным креплением

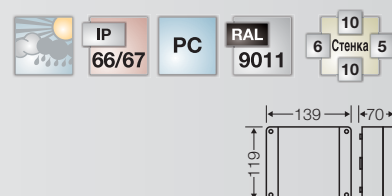
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V


KD 5040

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

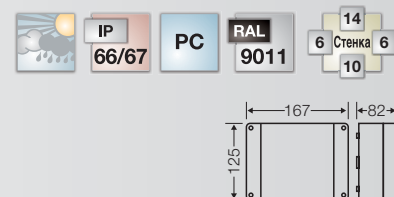

KD 5060

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали
- стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

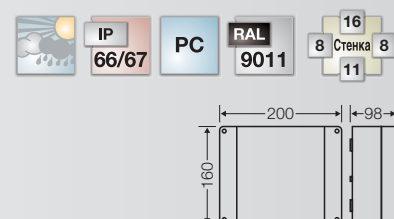



KD 5100

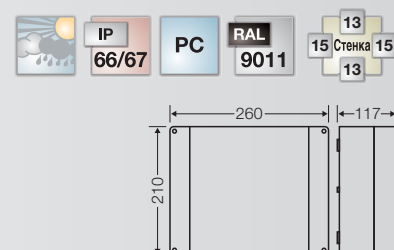
- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V


KD 5250

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V


KD 5350

- без клемм
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. указатель LES)
- «оффшорное применение»
- Стойкие к воздействию морской воды
- винты крышки из нержавеющей стали стойкие к кислотным средам
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V



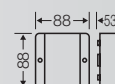
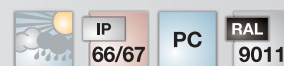


KD 4020

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 20
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

2,3 мм



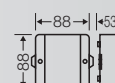
KD 4120

с наружным креплением

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 20
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

2,3 мм

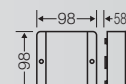
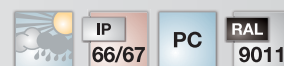


KD 4040

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 20
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

2,3 мм

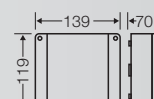
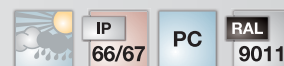


KD 4060

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 32
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

2,6 мм



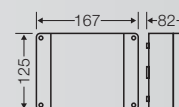
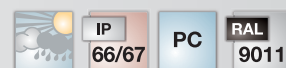


KD 4100

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 32
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

2,8 мм

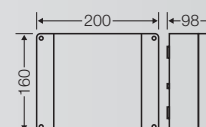
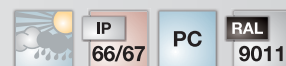


KD 4250

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 40
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

3 мм

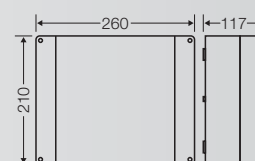
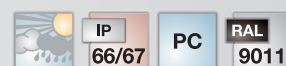


KD 4350

- без клемм
- «оффшорное применение»
- винты крышки из нержавеющей стали
стойкие к кислотным средам
- стенки корпуса без выбиваемых отверстий
- Площадь стен может быть использована для кабельного ввода
макс. М 50
- Характеристика горения 960 °C; По стандарту UL 94: 5 V

Толщина стенки нижней части

3 мм





Прошедшие испытания кабельные ответвительные коробки в соответствии с IEC 60670-22.

Кабельные ответвительные коробки FK отвечают требованиям, предъявляемым к огнестойкому кабелю и проводке, а так же соответствующим крепежам или несущим конструкциям.



- Прошедшие испытания кабельные ответвительные коробки, сохраняющие функциональность в случае пожара.
- Пожаростойкость в соответствии с DIN 4102 Часть 12 в сочетании с пожаростойким кабелем от 0,5 до 16 мм².
- Крышка с 4 невыпадающими крепежными винтами
- Пастельно-оранжевый RAL 2003

Материал: Дюропласт

Характеристики:

- Степень защиты IP 65
- Ударопрочность: IK 06 (1 Дж)
- Монтаж при помощи внутренних крепежей и стандартных универсальных дюбелей в комплекте
- безгалогенные
- Защита от токов короткого замыкания: изоляция

Материал: Листовая сталь

Характеристики:

- Степень защиты IP 66
- Ударопрочность: IK 10 (20 Дж)
- Монтаж при помощи наружных петель для нормативно-допущенных крепежных аксессуаров (дюбелей)
- безгалогенные
- Защита от токов короткого замыкания: заземление
- Не поддерживают горения, отсутствие токсичных выделений и коррозионных явлений
- Гарантированно надежная защита от контакта с токопроводящими частями за счет корпуса.

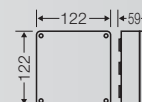


FK 7045

Ответвительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-1,5 мм², Cu
Соединительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-4 мм², Cu



- 5-пол. на контакт 4 x Ø 0,8 мм / 0,5 мм² sol, 4 x 1,5 мм² sol, 2 x 2,5 мм² sol, 2 x 4 мм² sol
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- прилагаемый кабельный ввод: 4 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian и Nexans на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-08-021, действителен до: 27.07.2014, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- Входящие в комплект анкерные Винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	32 А

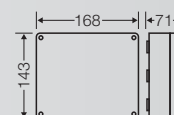


FK 7105

Ответвительная коробка 1,5-4 мм², Cu
Соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu



- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- прилагаемый кабельный ввод: 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian и Nexans на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-08-021, действителен до: 27.07.2014, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- Входящие в комплект анкерные Винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



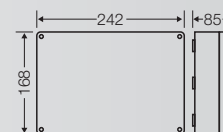
номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	40 А



FK 7165

Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu Соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu

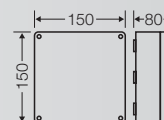
- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² r (удалить проводной предохранитель)
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- прилагаемый кабельный ввод: 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian и Nexans на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-08-021, действителен до: 27.07.2014, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- Входящие в комплект анкерные Винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 400 V
Предельно допустимая нагрузка	63 A


FK 9025
Ответвительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-1,5 мм², Cu
Соединительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-4 мм², Cu

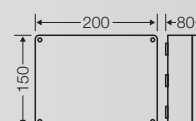
- 5-пол. на контакт 4 x Ø 0,8 мм / 0,5 мм² sol, 4 x 1,5 мм² sol, 2 x 2,5 мм² sol, 2 x 4 мм² sol
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- смонтированный кабельный ввод 4 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, закрыто
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 14.11.2012, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- крепление посредством наружных петель(дюбели см. в Технических данных)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	32 А


FK 9105
Ответвительная коробка 1,5-4 мм², Cu
Соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu

- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- смонтированный кабельный ввод 4 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, закрыто
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 14.11.2012, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- крепление посредством наружных петель(дюбели см. в Технических данных)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

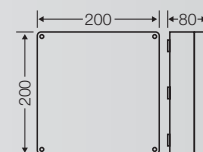


номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	40 А


FK 9255
Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu
Соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu

- 5-пол. на контакт 4 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² r (удалить проводной предохранитель)
- соединительная клемма из огнестойкой керамики
- смонтированный кабельный ввод 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм, закрыто
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 14.11.2012, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических данных)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

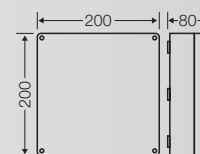
IP	Stahl-blech	RAL	9
66		2003	Стенка
			9



номинальное напряжение	AC/DC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	63 А


FK 9259
Ответвительная коробка 1,5-10 мм², Cu

- ответвительные коробки с защищенным отводом
- предохранительный элемент Neozed D 01
- 5-полюсная клемма с 2 соединительными клеммами, 2 ответвительными клеммами и 2 клеммы защитного провода, по 1,5-10 мм² sol
- рядная клемма из огнеупорной керамики
- смонтированный кабельный ввод 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм, закрыто
- сохраняется защита E 30 в соответствии с DIN 4102 часть 12
- Применение данного материала в отдельных случаях требует разрешения ведомства надзора по строительству
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Dätwyler и Nexans на соответствие классу огнестойкости E30, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 14.11.2012, доступен для скачивания по адресу: www.hensel-electric.de > Typ - technische Dokumente
- крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических данных)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



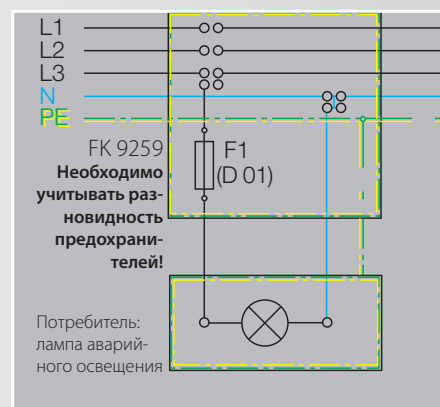
номинальное напряжение	AC 400 В
Предельно допустимая нагрузка	40 А

FK 9259, с защищенным отводом

Применяется в аварийном освещении стройплощадок большой площади (напр. при строительстве туннелей, за исключением ж/д туннелей).

За счет применения защищенного отвода возможно энергоснабжение группы ламп аварийного освещения при помощи одной подводки, в соответствии с DIN VDE 0108. Если в случае пожара одна или несколько аварийных лампочек будут повреждены, сработают предохранители на входе, благодаря которым электроснабжение общей сети будет сохранено.

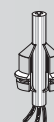
В отдельных случаях применение данного оборудования требует разрешения государственных служб и ведомства надзора по строительству!


EDKF 32
вставной сальник для кабельного ввода для выбиваемых отверстий M 32

- Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Сквозное отверстие Ø 32,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- для помещений или защищенной электропроводки на улице
- температура окружающей среды - от - 25° до + 35° C
- Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11: 750° C

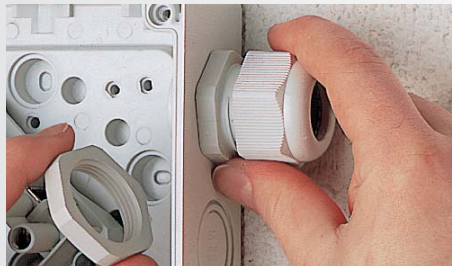

EDKF 40
вставной сальник для кабельного ввода для выбиваемых отверстий M 40

- Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Сквозное отверстие Ø 40,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- для помещений или защищенной электропроводки на улице
- температура окружающей среды - от - 25° до + 35° C
- Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11: 750° C





- Кабельные ответвительные коробки для цепей аварийного освещения с красной крышкой.



- Степень защиты IP 65 с монтируемыми кабельными вводами ASM в комплекте



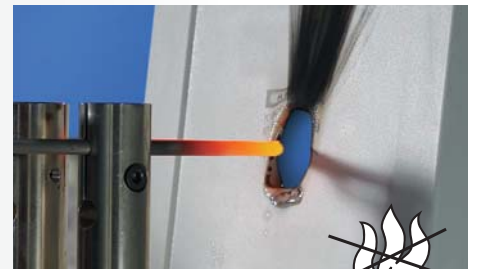
- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Корпуса для подключения с уравниванием потенциалов



- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



- Характеристика горения
 Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудно воспламеняемые, самозатухающие

ответвительные коробки DK

для цепей аварийного освещения

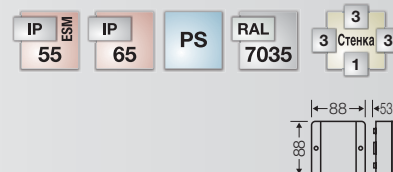
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



D 9225

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

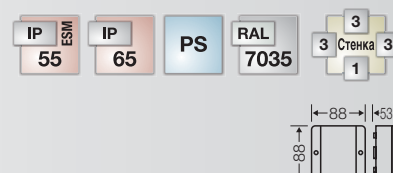


номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



D 9220

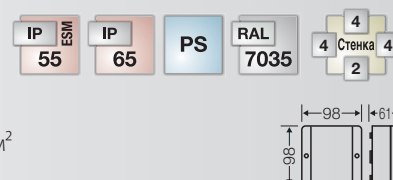
- без клемм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



D 9245

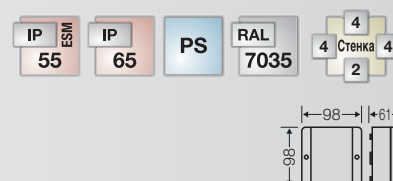
1,5-4 мм², Cu 3~

- с клеммами
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



D 9240

- без клемм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

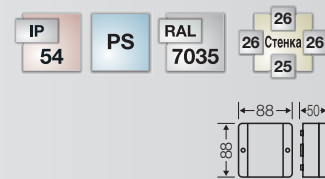


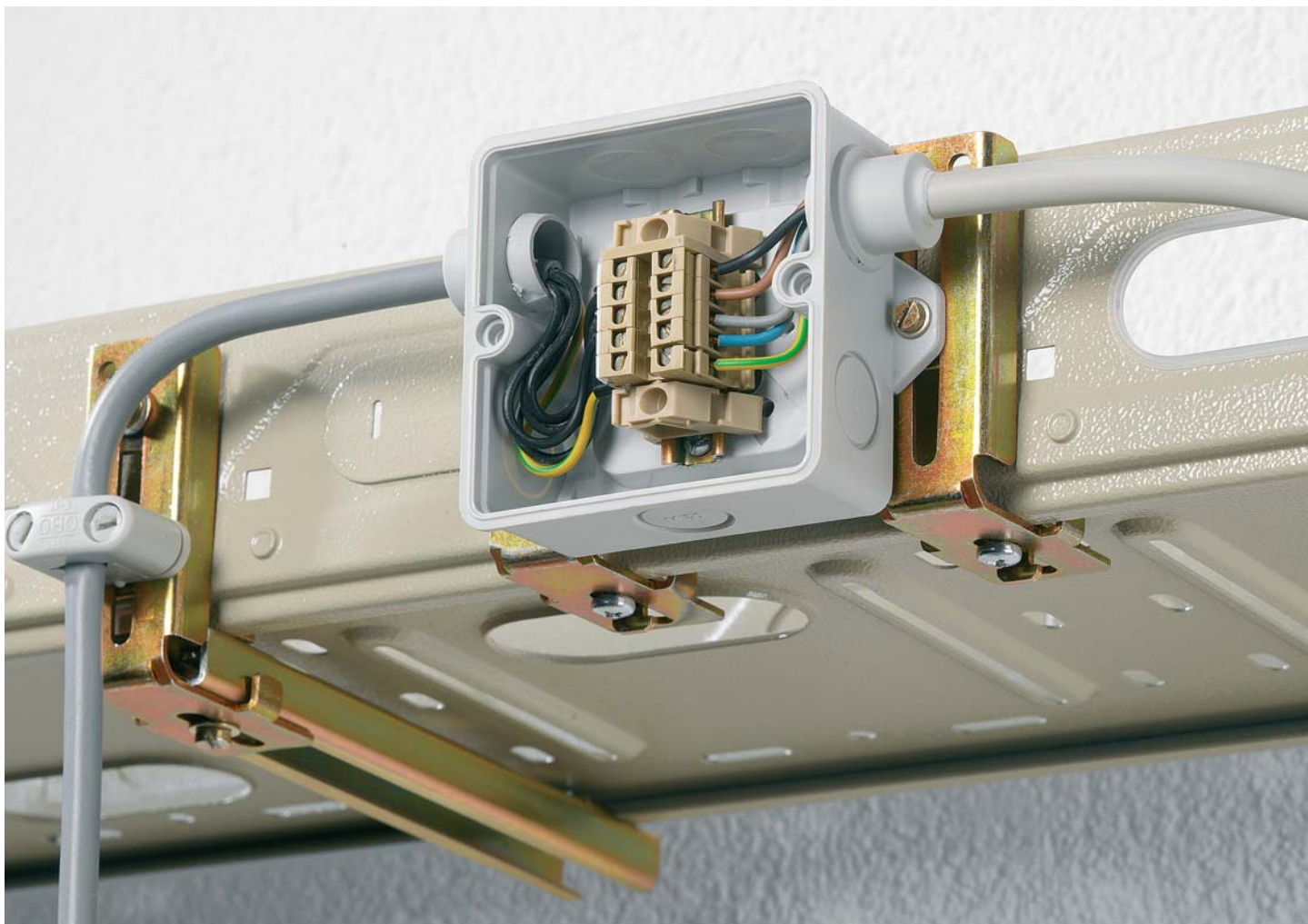


DP 9026

4-25 мм² / 4-10 мм², Cu

- с клеммами
- 1-пол. 1 x 4-25 мм², 5 x 4-10 мм² (16 мм² sol)
- Для уравнивания потенциала
- прилагаемый кабельный ввод: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице





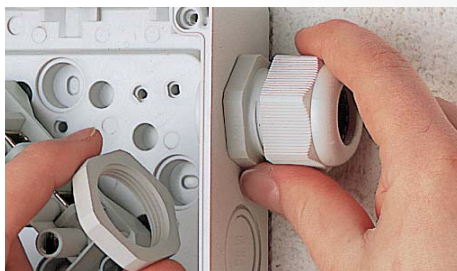
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
- Экономия 2/3 времени на закручивание!



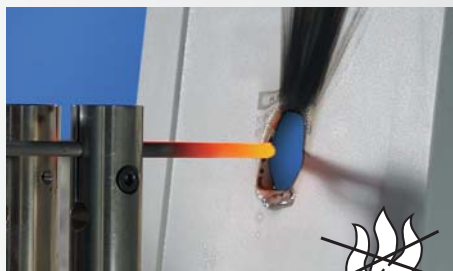
- Шильдик для маркировки
- Шаблон этикеток можно загрузить по адресу: www.hensel-electric.de - в Разделе 'Downloads'.



- Степень защиты IP 55 с вводными кабельными вводами ESM в комплекте



- DK-Кабельные ответвительные коробки с рядными отводящими клеммами для медного кабеля в серийной комплектации оснащаются пломбируемыми крышками.

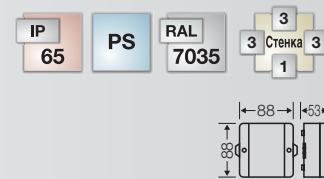


- Характеристика горения
Тест нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750 °C, трудновоспламеняемые, самозатухающие


RD 9123
1,5-2,5 мм²

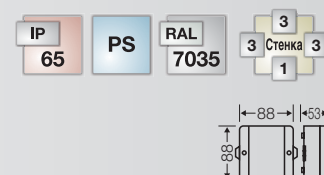
- 3 рядных клеммы WKM 2,5/15
- на каждую клемму 2 x 0,5-2,5 мм² f, 2 x 0,5-4 мм² sol или 2 x 1,5-2,5 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- с наружным креплением
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 500 В
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм


RD 9125
1,5-2,5 мм²

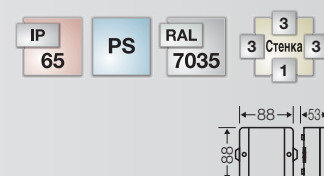
- 5 рядных клеммы WKM 2,5/15
- на каждую клемму 2 x 0,5-2,5 мм² f, 2 x 0,5-4 мм² sol или 2 x 1,5-2,5 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- с наружным креплением
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 500 В
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм


RD 9127
1,5-2,5 мм²

- 7 рядных клеммы WKM 2,5/15
- на каждую клемму 2 x 0,5-2,5 мм² f, 2 x 0,5-4 мм² sol или 2 x 1,5-2,5 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- с наружным креплением
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

номинальное напряжение	AC/DC 500 В
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм



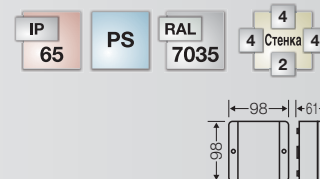
с рядными клеммами для алюминиевых и медных проводов
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



RD 9045

1,5-4 мм²

- 5 рядных клемм WKM 4/15
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



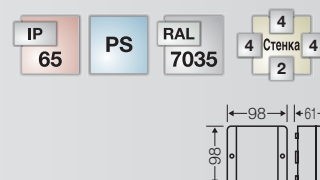
номинальное напряжение	AC/DC 500 В
Предельно допустимая нагрузка	28 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм



RD 9041

1,5-4 мм²

- 10 рядных клемм WKM 4/15
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



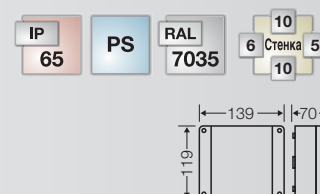
номинальное напряжение	AC/DC 500 В
Предельно допустимая нагрузка	28 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм



RK 9062

1,5-4 мм²

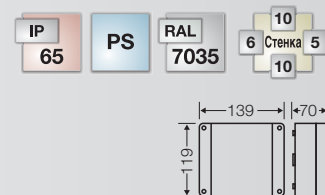
- 12 рядных клемм WK 4/U
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм


RK 9064
1,5-4 мм²

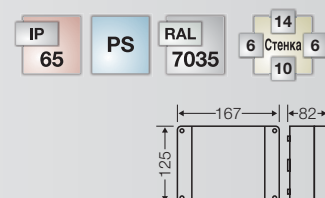
- 14 рядных клемм WK 4/U
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм


RK 9109
1,5-4 мм²

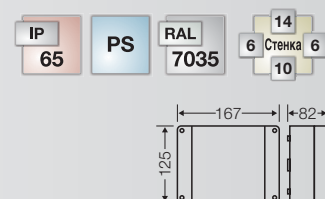
- 19 рядных клемм WK 4/U
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм


RK 9104
1,5-4 мм²

- 24 рядных клемм WK 4/U
- на каждую клемму 2 x 0,5-4 мм² f, 2 x 0,5-6 мм² sol или 2 x 1,5-4 мм² s, подробное описание комплектации клемм см. в техническом приложении «Ответвительные коробки DK»
- рядные клеммы производства Wieland
- для алюминиевых и медных проводов
- чистая маркировка клеммы
- Кабельные вводы через выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказывается отдельно (см. указатель LES)
- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм



DIN-рейки	101
Системы фиксации кабеля	102
Клеммы	103 - 105
Наружные петли	106
Заглушки, вводные кабельные адаптеры, вводные трубчатые адаптеры	106
Шильдик для маркировки	106
Пломбировочные приспособления	107
Комплект заливного компаунда	108
Комплектующие для кабельных ответвительных коробок от 70 мм ²	108 - 109



TSD 02

DIN-рейка

- для ответвительных коробок D x020, D x120, KF x020, KD x020 и пустого корпуса KF PV 0100
- макс. глубина монтажа 32 мм, U-образный профиль 15 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSD 04

DIN-рейка

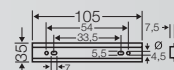
- для ответвительных коробок D x040, KF x040, KD x040 и пустого корпуса KF PV 0200
- макс. глубина монтажа 40 мм, U-образный профиль 15 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSK 06

DIN-рейка

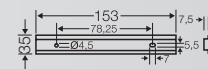
- для ответвительных коробок K x060, KF x060, KD x060 и пустого корпуса KF PV 0300
- макс. глубина монтажа 44,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSK 10

DIN-рейка

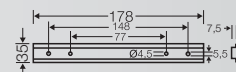
- для ответвительных коробок K x100, KF x100, KD x100 и пустого корпуса KF PV 0400
- макс. глубина монтажа 56,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSK 25

DIN-рейка

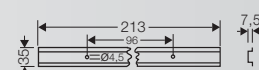
- для ответвительных коробок K x250, KF x250, K x350, KF x350, KD x250, KD x350 и пустого корпуса KF PV 0500, KF PV 0600
- макс. глубина монтажа 71,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSK 35

DIN-рейка

- для ответвительных коробок K x350, KF x350, KD x350 и пустого корпуса KF PV 0600
- макс. глубина монтажа 80,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами



TSK 50

DIN-рейка

- для ответвительных коробок K x500, KF x500 и пустого корпуса KF PV 0700
- макс. глубина монтажа 80,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- для установки рядных клемм
- с крепежными винтами





KHR 01

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



KHR 02

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 10 - 16 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



DKL 04

Диапазон клемм 1,5-6 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- 5-пол. на контакт 6 x 1,5 мм² sol, 4 x 2,5 мм² sol, 3 x 4 мм² sol, 2 x 6 мм² sol
- для ответвительных коробок D8020, D8120, D 8040, D 9020, D 9120, D 9040, D 9220, DP 9020, DP 9220, DE 9220, DE 9221, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341, KF 5020, KF 5040, KF 8020, KF 8040, KF 9020, KF 9040
- в комплекте с крепежными винтами

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	11 mm
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KKL 06

Диапазон клемм 2,5-10 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- 5-пол. на контакт 4 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 3 x 6 мм² sol, 2 x 10 мм² sol
- для ответвительных коробок K 8060, K 9060, KF 5060, KF 8060, KF 9060
- в комплекте с крепежными винтами

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	11 mm
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм



KLS 10

Диапазон клемм 2,5-16 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 63 А
- 5-пол. на контакт 6 x 2,5 мм² sol, 4 x 4 мм² sol, 4 x 6 мм² sol, 4 x 10 мм² sol, 2 x 16 мм² s
- для ответвительных коробок K 8100, K 9100, KF 5100, KF 8100, KF 9100
- в комплекте с крепежными винтами

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	11 mm
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм



KLS 25

Диапазон клемм 6-35 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 102 А
- 5-пол. на контакт 6 x 6 мм² sol, 6 x 10 мм² sol/ f*, 4 x 16 мм² s/ f*, 4 x 25 мм² s/ f*, 2 x 35 мм² s/ f*
- f* = с герметично опрессованным кабельным наконечником
- для ответвительных коробок K 8250, K 8500, K 9250, K 9500, KF 5250, KF 5500, KF 8250, KF 8500, KF 9250, KF 9500
- в комплекте с крепежными винтами

номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	16 mm
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм

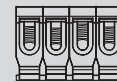




KLS 50

Диапазон клемм 16-50 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 150 A
- 4-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- для ответвительных коробок K 9350, K 9500, K 8350, K 8500, KF 9350, KF 9500, KF 8350, KF 8500, KF 5350, KF 5500, KF 4350, KF 4500, KD 5350, KD 4350
- в комплекте с крепежными винтами



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



KLS 51

Диапазон клемм 16-50 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 150 A
- 5-пол. на контакт 6 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s
- для ответвительных коробок K 9350, K 9500, K 8350, K 8500, KF 9350, KF 9500, KF 8350, KF 8500, KF 5350, KF 5500, KF 4350, KF 4500, KD 5350, KD 4350
- в комплекте с крепежными винтами



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



KLS 54

Диапазон клемм 16-70 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 216 A
- 4-пол. на контакт 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s, 4 x 70 мм² s
- для ответвительных коробок K 8500, K 9500, KF 5500, KF 8500, KF 9500
- в комплекте с крепежными винтами



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	16 mm
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм



KLS 55

Диапазон клемм 16-70 мм², Cu

- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 216 A
- 5-пол. на контакт 4 x 16 мм² s, 4 x 25 мм² s, 4 x 35 мм² s, 4 x 50 мм² s, 4 x 70 мм² s
- в комплекте с крепежными винтами



номинальное напряжение	AC/DC 690 В
Длина зачистки провода	16 mm
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм



FC L 45

Диапазон клемм 1,5-4 мм², Cu

- Комплект клемм FIXCONNECT состоит из 5 клемм и 2 несущих шин
- для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 32 А
- 5-полюсный на контакт 4 x 1 x 1,5-4 мм² r/f
- для ответвительных коробок K 8060, K 9060, KF 4060, KF 5060, KF 8060, KF 9060, KD 5060, KD 4060, K 8100, K 9100, KF 4100, KF 5100, KF 8100, KF 9100, KD 5100, KD 4100
- в комплекте с крепежными винтами

номинальное напряжение

AC/DC 690 В

Длина зачистки провода

17 mm



FC L 04

Пружинный контактный зажим FIXCONNECT® 1,5-4 мм², Cu

- как соединительная или опорная клемма
- для монтажа на DIN-рейку, U-образный профиль 15 мм
- Предельно допустимая нагрузка: 32 А
- 1-пол. 4 x 1,5-4 мм² r/f

номинальное напряжение

AC/DC 690 В

Длина зачистки провода

17 mm



DK AL 2

Наружные петли 2 шт.

- для наружного крепления к стене ответственных коробов типа D, K, KF, KD и корпуса KF PV
- Щелевидное отверстие для настенного крепления под винты диаметром до 4,5 мм
- Материал: нержавеющая сталь V2A

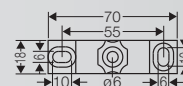
V2A



DE MB 10

набор петель

- Наружные петли 10 шт.
- Материал: пластик
- для быстрого монтажа кабельных ответвительных коробок DE 922. и DN 20.



DPS 02

выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для последующего монтажа
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

IP
54

EKA 20

выдвижной переходник для кабель-канала

- Степень защиты: IP 54
- Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для кабель-каналов до 20 x 20 мм
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

IP
54



ERA 20

выдвижной переходник для трубы

- Степень защиты: IP 54
- Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- для кабельных труб М 20
- для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

IP
54



DK BS 5

Шильдик

- комплект из 5 шт.
- для ответвительных коробок от 2,5 до 50 мм² и корпуса KF PV, вставляется в отверстие крепления крышки.
- для наклеивания полосок с надписями или надписей фломастером
- Поле для маркировки 45 x 30 мм
- Шаблоны этикеток можно загрузить в Интернете по адресу: www.hensel-electric.de, раздел 'Downloads'
- не применяется для ответвительных коробок 2,5 до 4 мм² и корпуса KF PV 01... / KF PV 02... с пломбировкой

PC

RAL
7035



PLS 06

Устройство для пломбирования

- для ответвительных коробок 2,5 мм²: D 9x2x, D 8x2x, DE 9x2x, DP 9x2x, KF 9x2x, KF 8x2x, KF 7x2x, KF 4x2x, KF 5x2x, RD 9x2x, KD x020
- для ответвительных коробок 4 мм²: D 9x4x, D 8x4x, DE 9x4x, KF 9x4x, KF 8x4x, KF 7x4x, KF 4x4x, KF 5x4x, RD 9x4x, KD x040
- для ответвительных коробок 6 мм²: K 9x6x, K 8x6x, KF 9x6x, KF 8x6x, KF 7x6x, KF 4x6x, KF 5x6x, RD 9x6x, KD x060
- для корпуса KF PV 01xx, KF PV 02xx, KF PV 03xx,
- Следующие ответвительные коробки и магистральные ответвительные коробки серийно оснащаются пломбируемыми крышками: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405, K 9259, K 9508, K 9509.



PLS 50

Устройство для пломбирования

- для ответвительных коробок 10 мм²: K 91xx, K 81xx, KF 91xx, KF 81xx, KF 71xx, KF 410x, KF 51xx, KD x100
- для ответвительных коробок 25 мм²: K 925x, K 825x, KF 925x, KF 825x, KF 725x, KF 425x, KF 525x, RK 91xx, KD x250
- для ответвительных коробок 35/50 мм²: K 93xx, K 95xx, K 83xx, K 85xx, KF 93xx, KF 95xx, KF 83xx, KF 85xx, KF 53xx, KF 55xx, KF 45xx
- для корпуса KF PV 04xx, KF PV 05xx, KF PV 06xx, KF PV 07xx,
- Следующие ответвительные коробки и магистральные ответвительные коробки серийно оснащаются пломбируемыми крышками: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405, K 9259, K 9508, K 9509.



GH 0250

Комплект заливного компаунда, 250 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x025 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 0350

Комплект заливного компаунда, 350 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x045 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 0750

Комплект заливного компаунда, 750 мл

- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x065 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!



GH 1200

Комплект заливной массы, 1200 мл

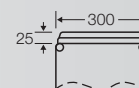
- как запасная деталь
- Заливной компаунд для заполнения KF WP x105 после изменений или ремонта
- Обращайте внимание на срок годности заливного компаунда!


Mi AL 40
4 наружные петли из нержавеющей стали

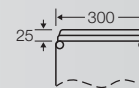
- для внешнего крепления корпуса


Mi FM 40
монтажный фланец
Выбиваемые отверстия от M 25 до M 40

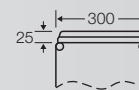
- Выбиваемые отверстия 2 x M 25/32, 5 x M 32/40
- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем


Mi FM 50
монтажный фланец
Выбиваемые отверстия от M 20 до M 50

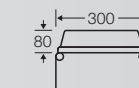
- Выбиваемые отверстия 2 x M 20, 4 x M 32/40/50
- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем


Mi FM 60
монтажный фланец
Выбиваемые отверстия от M 40 до M 63

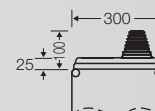
- Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63
- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем


Mi FM 63
монтажный фланец с увеличенной глубиной
Выбиваемые отверстия от M 40 до M 63

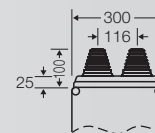
- Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63
- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем


Mi FP 70
фланец кабельного ввода
Герметичная зона 1 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем


Mi FP 72
фланец кабельного ввода
Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- с крепежными клиньями и уплотнителем

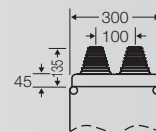




Mi FP 82

кабельный ввод
Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- с делениями
- степень защиты IP 54 использовать только вместе с кабельным зажимом (напр. Mi ZE 62)



Mi ZE 62

хомут разгрузки от натяжения
для 2 кабелей наружного диаметра макс. 60 мм

- с крепежной шиной длиной 284 мм
- применение только вместе с кабельной вставкой Mi FP 82



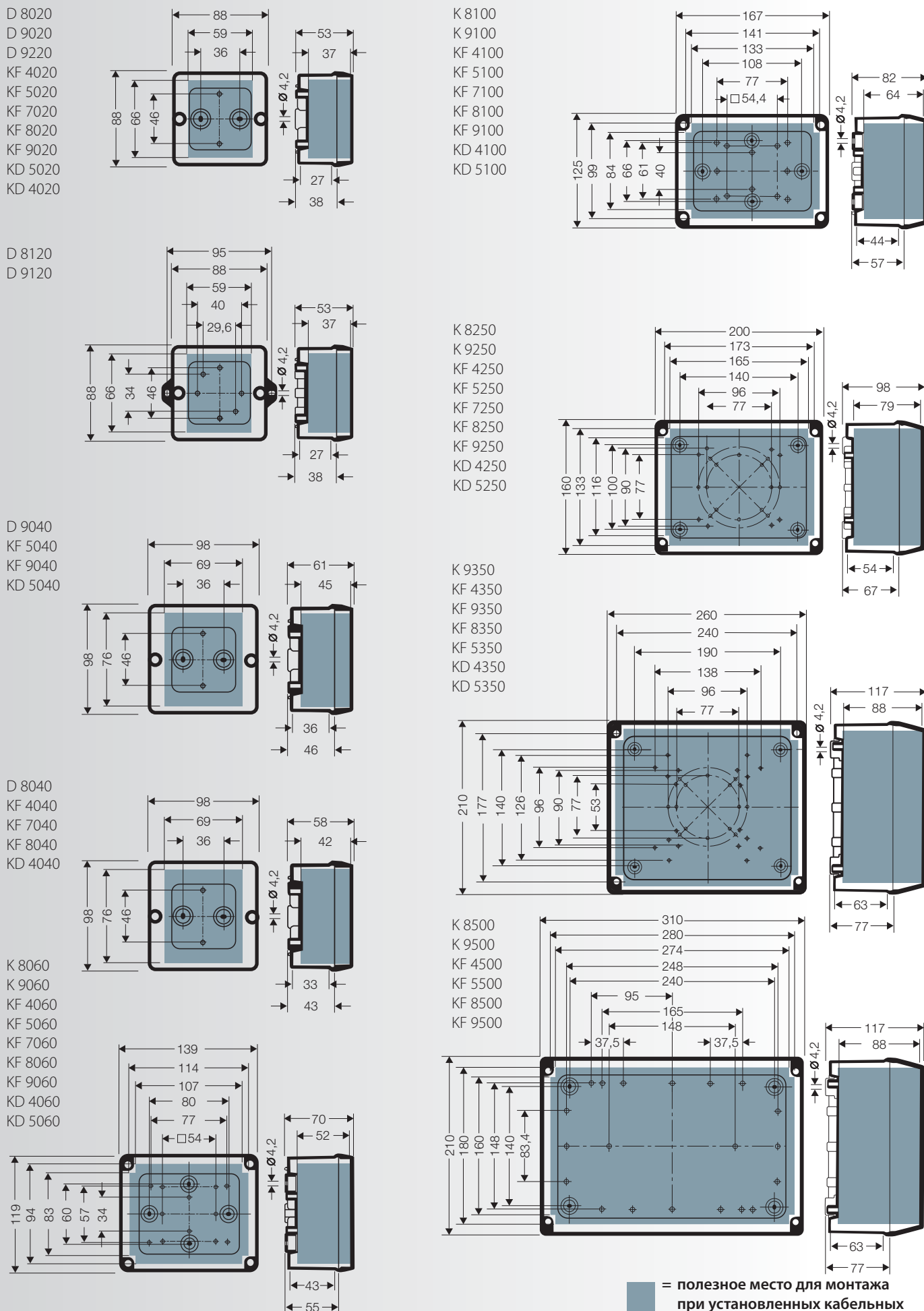
Mi SA 2

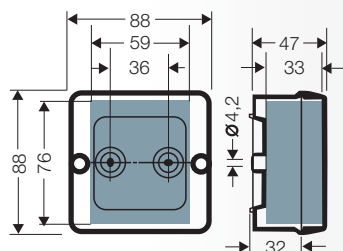
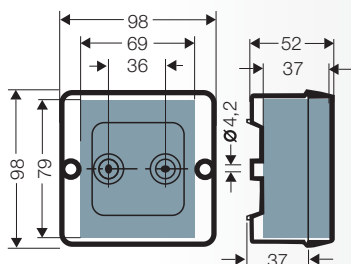
Пылезащитная заглушка

- для типоразмера корпуса от 1 до 4
- комплект из 2 штук

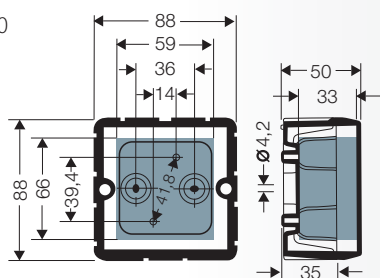


Размеры в мм	111 - 114
Клеммы	109 - 111
Условия работы и окружающей среды	115 - 117
Нормы и предписания	121
Кабельные ответительные коробки FK, огнестойкие	122

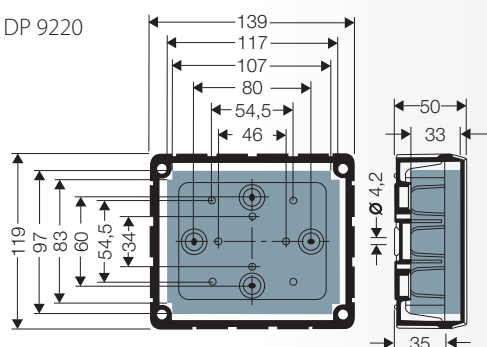


DE 9320
DE 9321

 DE 9340
DE 9341


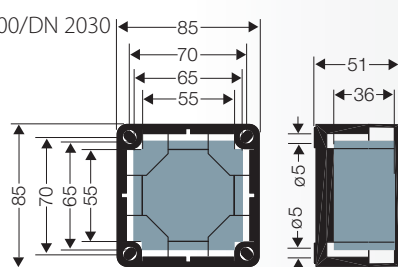
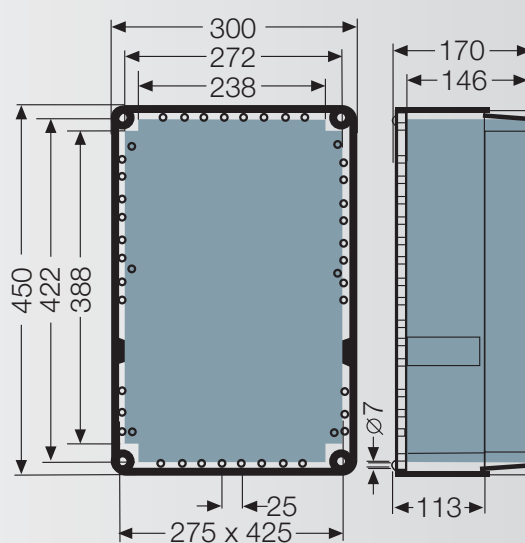
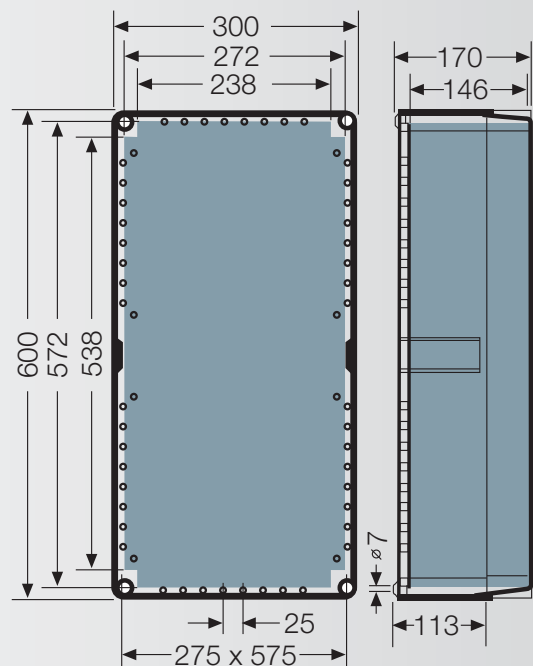
DP 9020



DP 9220

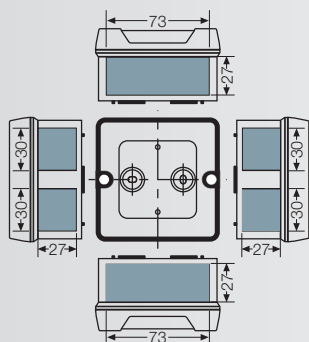


DN 2000/DN 2030

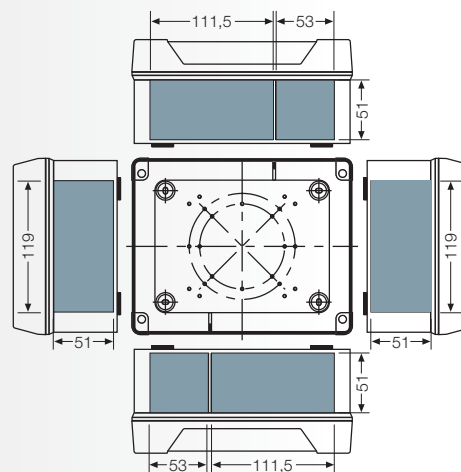

 K 7055
K 7004
K 7005
K 7042
K 7052
K 9951
K 1204
K 1205

 K 2401
K 2404
K 2405


= полезное место для монтажа при
установленных кабельных сальниках

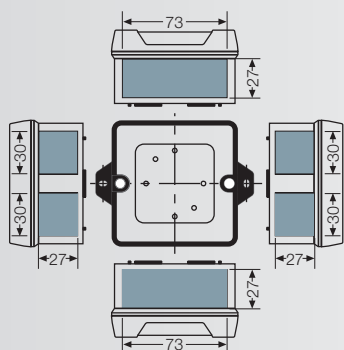
D 8020
KF 8020
KF 4020
KF 7020
KD 4020



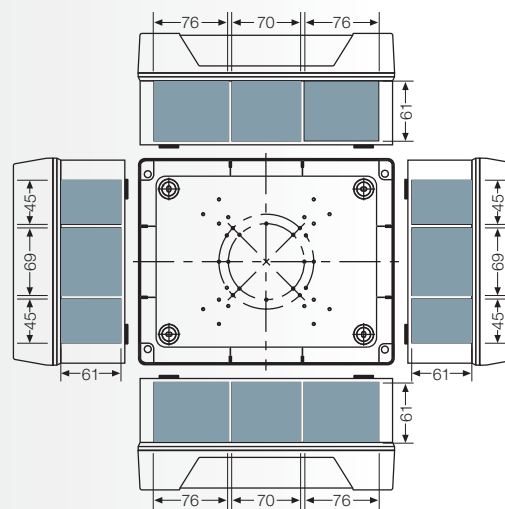
K 8250
KF 8250
KF 4250
KF 7250
KD 4250



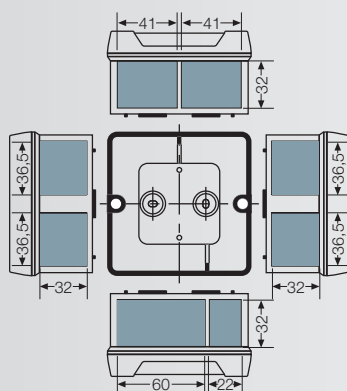
D 8120



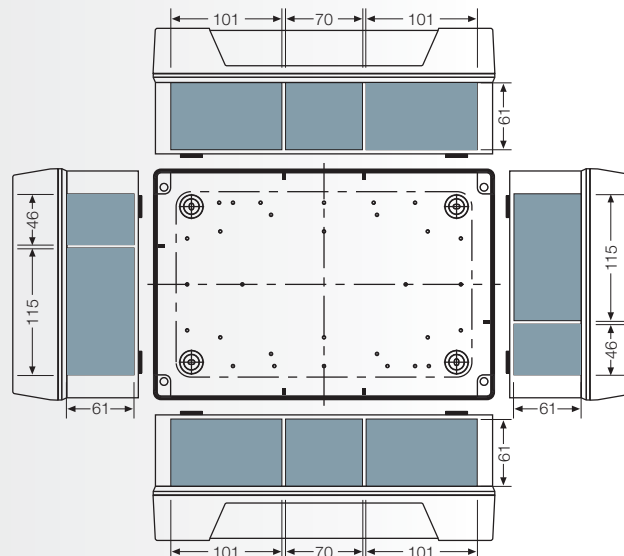
K 8350
KF 8350
KF 4350
KD 4350



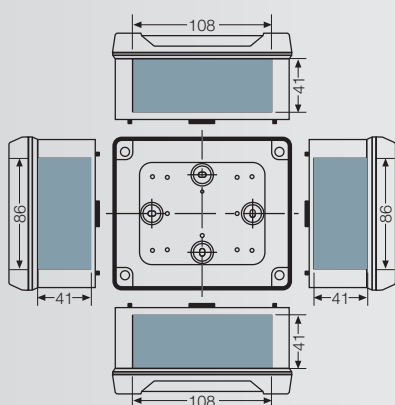
D 8040
KF 8040
KF 4040
KF 7040
KD 4040



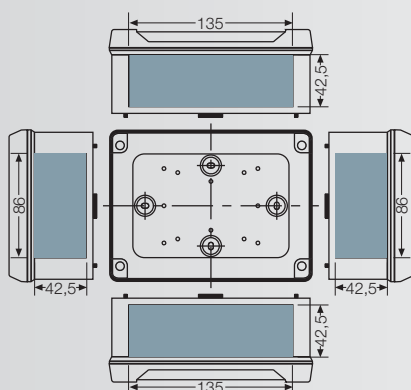
K 8500
KF 8500
KF 4500



K 8060
KF 8060
KF 4060
KF 7060
KD 4060



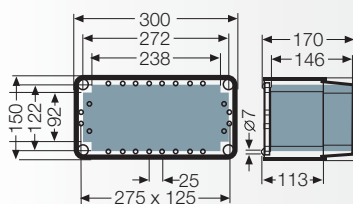
K 8100
KF 8100
KF 4100
KF 7100
KD 4100



= полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

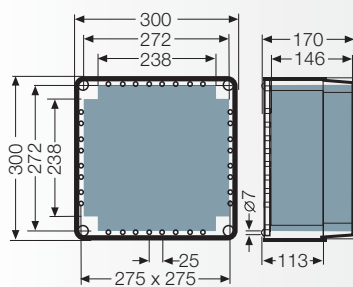
K 0100

K 0101



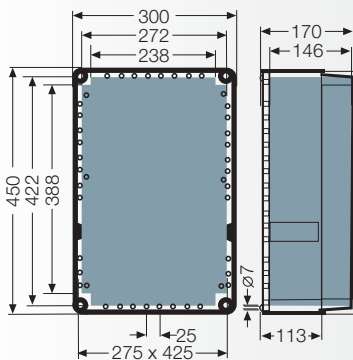
K 0200

K 0201



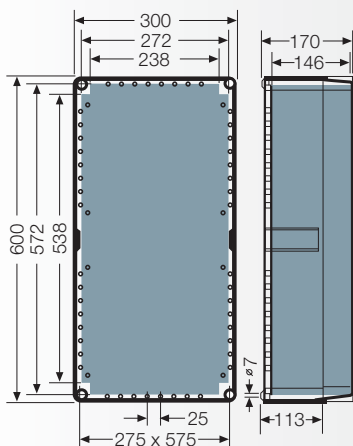
K 0300

K 0301



K 0400

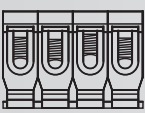
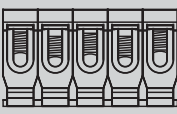
K 0401



Примечание:

Соединения различных типов и/или различных сечений проводов на одном зажиме недопустимы.

f¹ = гибкий с наконечником

Тип клеммы	Установленные в ответвительных коробках	Кол-во зажимов на полюс	Номинальная мощность клемм Сечение в мм ² и типы проводов	Кол-во проводов, присоединяемых к полюсу	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Номинальное сечение клеммы
 DKL 04	D 9025, D 9125, D 9225, D 9245, D 9045, DP 9025 DP 9221, DP 9222 DE 9325, DE 9326 DE 9345, DE 9346 KD 5025, KD 5045 KF 5025, KF 5045 KF 9025, KF 9045, DN 2035, KF WP 2025, KF WP 2045, KF WP 3025 KF WP 3045	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Нм	–	6 мм ²
 KKL 06	K 9065, KD 5065 KF 5065, KF 9065 KF WP 3065	1	10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-4	1,5 Нм	–	10 мм ²
 KLS 10	K 8105, K 9105 KD 5105 KF 5105, KF 9105 KF WP 2105, KF WP 3105	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Нм	63 А	16 мм ²
 KLS 25	K 8255, K 9255, K 9502 KD 5255 KF 5255, KF 9255	2	35 s, f ¹ 25 s, f ¹ 16 s, f ¹ 10 sol, f ¹ 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Нм	102 А	35 мм ²
 KLS 50	K 9504	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 мм ²
 KLS 51	K 9355, K 9505, KF 9355, KF 9505, KF 5355, KF 5505, KD 5355, KD 4355	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 мм ²
 4 x KLS 54	K 7004	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Нм	216 А	70 мм ²
 5 x KLS 55	K 7005	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Нм	216 А	70 мм ²
	Клемма для уравнивания потенциалов: DP 9026 для одного *одножильного провода 4-25 мм ² и 5 проводов 4-10 мм ² (16 мм ² sol)						

Рядные клеммы для медного и алюминиевого

Установленные в ответвительных коробках	Тип	Количество клемм на полюс	Соответствующее сечение мм ²	Количество присоединённых проводов на полюс	Сечения и типы проводов f = гибкий провод f ¹ = гибкий провод с наконечником sol = одножильный провод s = многожильный провод	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Конструкция клеммы/ номинальное сечение клеммы	Международные сертификаты рядных клемм						
									CH/SEV	N/Nemko	DK/Deniko	NL/KEMA	SP/SETI	Canada/CSA	USA/UL

Производитель Wieland:

RD 9123, RD 9125, RD 9127	WKM 2,5/15 номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Нм	24 A		•	•				•	•
RD 9045, RD 9041	WKM 4/15 номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Нм	32 A		•					•	•
RK 9062, RK 9064 RK 9109, RK 9104	WK 4/U номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Нм	41 A		•		•			•	•

Производитель Weidmueller:

D 9041	AKZ 2,5 номинальное напряжение AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f ¹ sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Нм	20 A		•					•	•
K 9061	AKZ 4 номинальное напряжение AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f ¹ = 0,5-2,5	0,6 Нм	20 A		•	•	•	•		•	•
K 9351	WDU 16 N номинальное напряжение AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f ¹ /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Нм	76 A		•	•	•	•	•	•	•

K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	100 Нм	Cu 150 A Al 120 A								
KF 9251 KF 9501	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	1,5 Нм для 12 Нм	Cu/Al 150 A								
K 9951	-	4	6-95	4	r = 6-95	12 Нм для 22 Нм	Cu/Al 490 A								
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Нм для 55 Нм	Cu/Al 850 A								

Клеммы подключения

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Сечение клемм	95 мм ²	150 мм ²		240 мм ²	
Предельно допустимая нагрузка	160 A	250 A		400 A	
момент затяжки	20 Нм	20 Нм		40 Нм	
Количество клемм на полюс		2	4	2	4
Типы проводов					
Тип провода Cu/Al ¹⁾ sol (круглый)	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
Тип провода Cu/Al ¹⁾ s (круглый), f (гибкий)	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
Тип провода Cu/Al ¹⁾ sol (сектор)	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
Тип провода Cu s (сектор)	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
Тип провода Al ¹⁾ s (сектор)	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

1. Перед присоединением алюминиевые провода необходимо подготовить в соответствии с техническими рекомендациями. Соединения следует периодически проверять и через каждые 6 месяцев осуществлять протяжку.

Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®

Тип	Количество клемм на полюс	протяжку соответствии с типами проводов		Предельно допустимая нагрузка
		r (жёсткий)	f (гибкий)	
DPC 9225	4	1.5 - 4 мм ²	1.5 - 4 мм ² *)	32 A
KC 9045	4	1.5 - 4 мм ²	1.5 - 4 мм ² *)	32 A
KC 9255	4	2.5 - 10 мм ²	2.5 - 10 мм ²	57 A
KC 9355	4	2.5 - 16 мм ²	2.5 - 16 мм ²	76 A

*) без кабельного наконечника; при подключении кабеля зажим необходимо открывать отверткой.

Технические данные
Условия работы и окружающей среды

	Коробки с клеммниками		выдвижная мембрана для кабельного ввода	Боксы с клеммниками	
	D ..., DP ..., DPC ..., DE ..., KC ..., K ..., RD ..., RK ...	K 7055 K 7004/5 K 9951 K 1204/5 K 2404/5 K 2401 Mi FM ..	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF ...	KD ...
Область применения	Пригодены для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.			Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений). Информацию о снижении уровня образования и накопления конденсата см. в технической документации.	
Стойкость к процедурам очистки	Устойчивы к периодическим чисткам (под прямой струей) допустимое давление воды без использования присадок: макс. 65 бар, температура воды: макс. 50° C, расстояние ≥ 0,5 м Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 65				
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа - Максимальное значение - Минимальное значение	+ 35° C + 40° C – 25° C	+ 35° C + 40° C – 25° C	+ 35° C + 40° C – 25° C	+ 55° C + 70° C – 25° C	+ 55° C + 70° C – 25° C
Относительная влажность воздуха - кратковременна	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C	– –	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C
Противопожарная защита при сбоях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60 695-2-11: - 650 °C для корпуса и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей				
Характеристика горения - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11 - По стандарту UL 94	750° C V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	960° C V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	750° C – трудновоспламеняющийся самозатухающий	960° C V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий	960° C 5 V трудновоспламеняющийся самозатухающий
Степень защиты от механических нагрузок	IK07 (2 Дж)	IK08 (5 Дж)	–	IK08 (5 Дж)	IK08 (5 Дж)
Токсические характеристики	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона
	„Без галогена“ в соответствии с IEC 754-2 „Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты“ Смотрите характеристику свойств материала, из которого изготовлены изделия, в Технических данных!				

	Пустые боксы	выдвижная мембрана для кабельного ввода	Пустые боксы	Пустые боксы
	D ..., DP ..., DE ..., K 9..., K 8...	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF ...	KD ...
Область применения	Пригодены для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.		Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений). Информацию о снижении уровня образования и накопления конденсата см. в Технических данных.	
Стойкость к процедурам очистки	Устойчивы к периодическим чисткам (под прямой струей) допустимое давление воды без использования присадок: макс. 65 бар, температура воды: макс. 50° C, расстояние ≥ 0,5 м Степень защиты коробки и кабельного ввода не менее IP 65			
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение - Минимальное значение	– + 40° C – 25° C	+ 35° C + 60° C – 25° C	+ 55° C + 70° C – 25° C	+ 55° C + 70° C – 25° C
Противопожарная защита при сбоях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60 695-2-11: - 650 °C для корпуса и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей			
Характеристика горения - Проверка нитью накала IEC 60 695-2-11 - Стандарт UL 94	750° C V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	750° C – трудновоспламеняющийся самозатухающий	960° C V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий	960° C 5V трудновоспламеняющийся самозатухающий
Степень защиты от механических нагрузок	IK07 (2 Дж)	–	IK08 (5 Дж)	IK08 (5 Дж)
Токсические характеристики	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона

„Без галогена“ в соответствии с IEC 754-2 „Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты“

Смотрите характеристику свойств материала, из которого изготовлены изделия, в Технических данных!

	Корпус с клеммами
	KF WP
Область применения	Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений).. Для использования в климатических условиях с конденсатообразованием и подтоплением, а также для подземной установки с транспортной нагрузкой в соответствии со стандартом DIN VDE V 0606-22-100.
Стойкость к процедурам очистки	Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, температура воды: макс. 80 °C
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение - Минимальное значение	+ 55° C + 70° C – 25° C
Относительная влажность воздуха	100%
Характеристика горения - Проверка нитью накала IEC 60 695-2-11 - Стандарт UL 94	960° C V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий
степень защиты от механических нагрузок	IK08 (5 Дж)
Токсические характеристики	без галогена без силикона

Кабельные ответвительные коробки и системы кабельных вводов Hensel соответствуют следующим нормам и правилам:

1. Ответвительные коробки

- IEC 60 670 - 22

Розетки для электроустановочного оборудования бытового применения и подобное электрооборудование фиксированной установки
Часть 22: Специальные требования к установочным розеткам

- IEC 60 998

Соединительное оборудование для низковольтных цепей для бытового использования и подобных целей
Часть 2-1: Специальные требования к соединительному оборудованию в качестве самостоятельных производственных средств с винтовыми клеммами
Часть 2-2: Специальные требования к соединительному оборудованию в качестве самостоятельных производственных средств с безвинтовыми клеммами

- IEC 60 999

DIN EN 60 999

Соединительное оборудование
Требования по безопасности для винтовых и безвинтовых клемм для медного электрического провода

- DIN VDE V 0606-22-100

Корпус с соединительными клеммами для заливки (GVV)

2. Кабельные ответвительные коробки с рядными клеммами

- IEC 60 670-22

Специальные предписания для установочных розеток и корпусов

- EN 60 947 -7-1

Низковольтные переключатели
Часть 7: Вспомогательные приспособления
Главный раздел 1 – Рядные клеммы для медного провода

3. Системы ввода (ERA 20)

- DIN EN 60 423

Внешний диаметр электроустановочных труб, резьбовые соединения, а так же комплектующие для них.

4. Степени защиты

- IEC 60 529

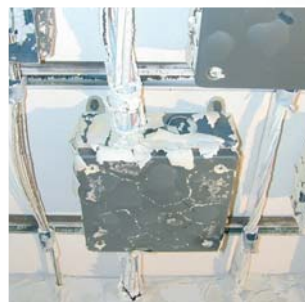
DIN VDE 0470 часть 1

Степень защиты обеспечивается корпусом (IP-Code)

5. Безгалогенные

- DIN EN 50 267

Испытание на кабелях и изолированной проводке
Безгалогенные

Технические данные
кабельный ввод через установленные кабельные вводы


Ответвительная коробка с подключенными кабелями после проверки.

Цепи аварийного питания должны достаточно долго оставаться работоспособными во время пожара в соответствии с национальными правилами противопожарной защиты электросетей.

Этим обеспечивается питание электрического оборудования - освещения, лифтов, дымоходов, систем сигнализации в течение 30 - 90 минут, что позволяет людям покинуть здание и помогает спасательным командам выполнить свою работу.

При проектировании и огнестойкими электрических сетей соблюдать действующие правила противопожарной защиты для этих электросетей.

Ответвительные коробки FK соответствуют этим требованиям при использовании вместе с сертифицированными кабелями, а также подходящими кабельными клеммами или

монтажным материалом.

- Ответвительные коробки проверены на огнестойкость в случае пожара.
- Степень защиты IP 65
- Корпус выполнен из листовой стали с порошковым покрытием, цвет пастельный оранжевый RAL 2003
- Нет дополнительной тепловой нагрузки, токсических или коррозионных выделений
- Огнестойкость в соответствии с DIN 4102, часть 12 (Немецкий стандарт) в сочетании с огнестойкими кабелями 0,5-16 мм²
- Функция защиты от прикосновения обеспечивается корпусом
- Крышка с невыпадающими резьбовыми креплениями

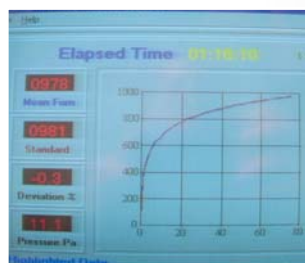


График температурных испытаний в соответствии с DIN 4102

Крепление коробок дюбелями:

Основа под дюбель (строительный материал)	Тип Fischer ...					Тип Hilti ...		
	FIS V..	FNA..	FBS..	FBN..	FHY..	HUS..	HSA..	HIT-HY..
Силикатные кирпичи KS 12	x					x		x
Строительные кирпичи Mz 12	x					x		x
Пустотелые кирпичи HLz 12	x							x
Силикатные пустотелые кирпичи KSL 12	x							x
Предварительно напряженные бетонные плиты					x			
Плиты из пористого бетона => 3,3						x		x
Кирпичи из пористого бетона => 4						x		x
Бетон => B25 / =< B55		x	x	x		x	x	

Пожалуйста, соблюдайте данные сертификатов и указания производителя дюбелей.

IEC 60 998 -1
DIN EN 60 998 Teil 1

IEC 60 670-22

EN 60 947 -7 -1

IEC 60 998 -2 -1
DIN EN 60 998 часть 1

IEC 60 529
DIN VDE 0470 часть 1

DIN EN 50 262

DIN 4102 часть 12

Условия окружающей среды для обеспечения бесперебойной эксплуатации:

Тип	FK 7xx5	FK 9xx5	FK 9259
Область применения	Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.		
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение - Минимальное значение	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 5° C
Относительная влажность воздуха - кратковременная	50 % при 40° C 100 % при 25° C	50 % при 40° C 100 % при 25° C	50 % при 40° C 100 % при 25° C
Материал	Дюропласт безгалогенные	Листовая сталь с порошковым покрытием безгалогенные	
Степень защиты против механических нагрузок	IK06 (1 Дж)	IK10 (20 Дж)	