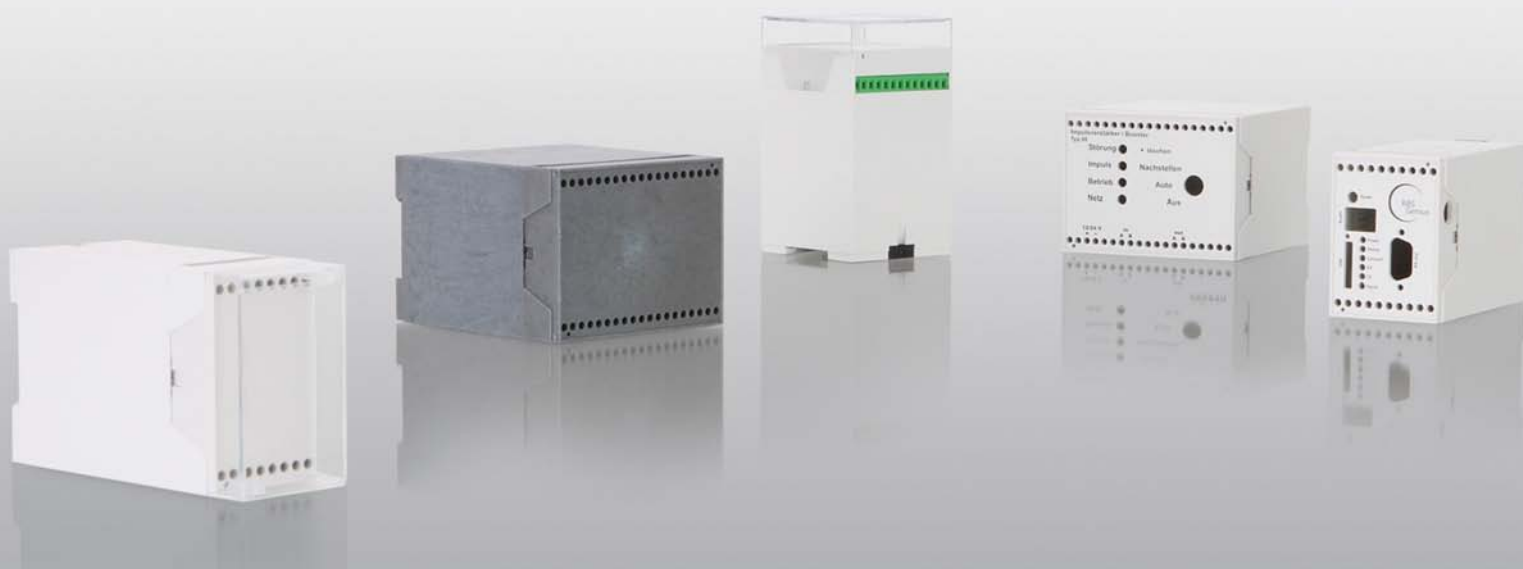


# CombiNorm-Classic



Детальную информацию об изделии Вы найдёте по адресу:  
[www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 5 размеров
- Подходящие соединительные клеммы - в качестве дополнительной оснастки
- Держатель несущей шины, может также использоваться как настенное крепление
- Клеммы сертифицированы по UL 1059, CSA 22.2 №158 и EN 60998
- Обширная дополнительная оснастка

#### Цвет:

Светло-серый, похоже на RAL 7035; специальные цвета - по запросу

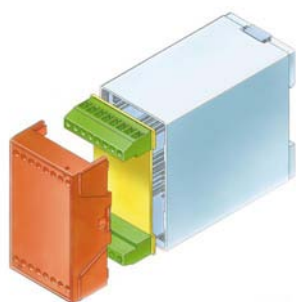
#### Класс защиты:

До IP 40/DIN EN 60529, клеммы IP 20/DIN EN 60529

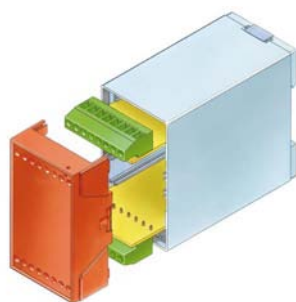
#### Материал корпуса:

АБС; UL 94 V0 - материал по запросу; детали см. в Технических данных.

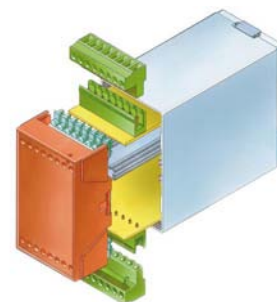
## Этот корпус на несущих шинах предоставляет максимум места для встройки



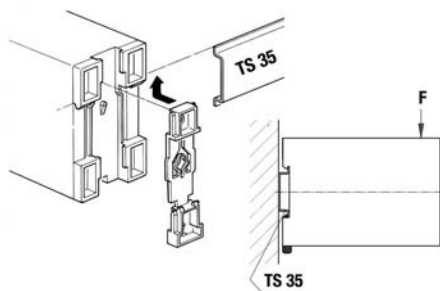
AK 700 V: Клемма для печатной платы, которая установлена на нижнюю часть параллельно передней крышке - Возможно одновременное расположение передних элементов управления. Класс защиты: IP 20



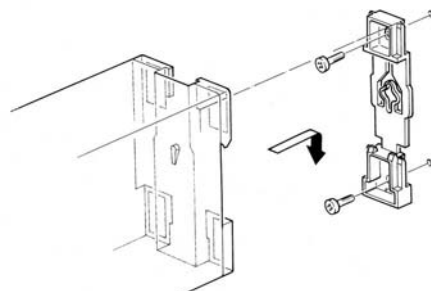
AK 700 H: Эта клемма предусмотрена для печатных плат, которые вставлены горизонтально, она оставляет свободное расстояние 9 мм от платы наружу, что позволяет производить двухстороннее оснащение печатных плат монтажными узлами.



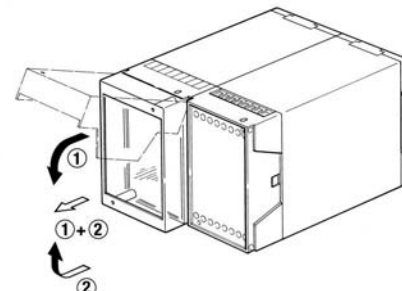
STL 950 / AK 950: Колодка штекерного разъёма STL 950 впаивается горизонтально вставляемые печатные платы. Клемма AK 950 вставляется в колодку штекерного разъёма, таким образом, неисправные приборы можно быстро заменить в рамках сервисных работ.



Элемент фиксации для крепления шины (смонтировано на заводе-изготовителе); допустимая нагрузка, F = статическая нагрузка максимально 40 Н



Монтаж для непосредственного настенного крепления



Задействование кожуха

## CombiNorm-Classic | для несущей шины, в соответствии с DIN EN 60715 TH 35



Корпуса

Модель	№ заказа	A	B	C	a1
CN 22 AK	65002210	22,5	75	109,5	18,7
CN 45 AK	65004510	45	75	109,5	41,2
CN 55 AK	65005510	55	75	109,5	51,2
CN 70 AK	65007010	70	75	109,5	66,2
CN 100 AK	65010010	100	75	109,5	96,2

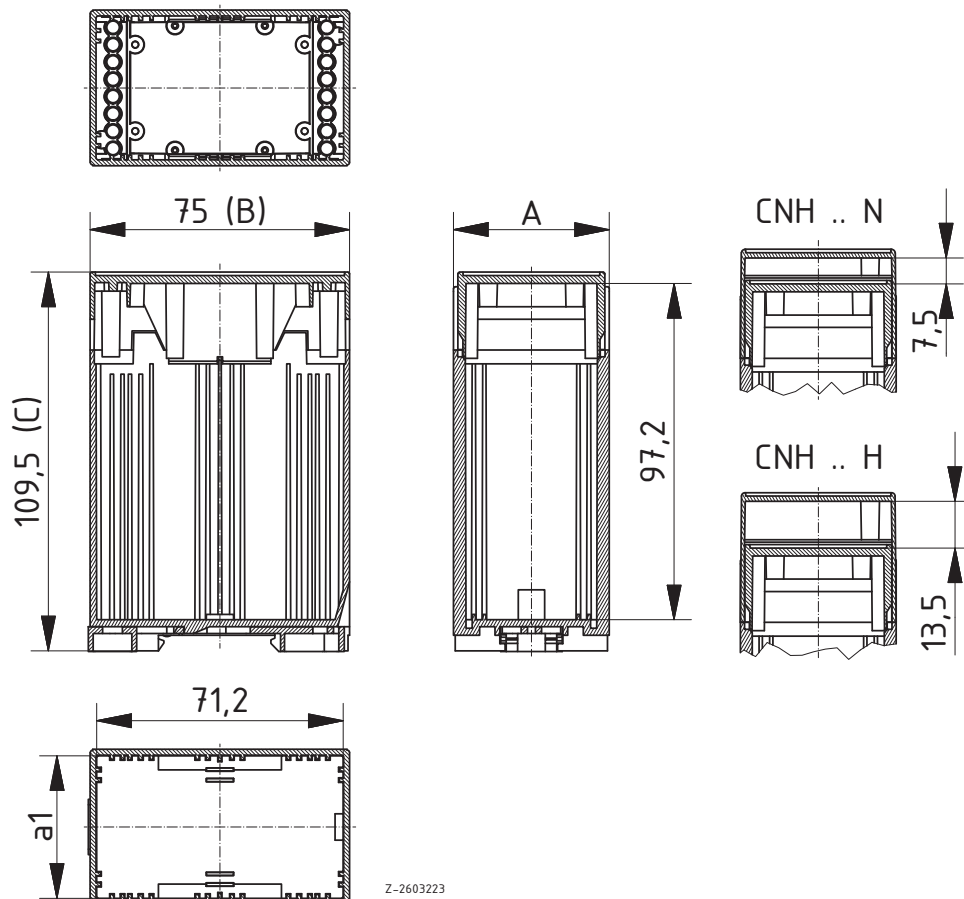
Объем поставки: Крышка, нижняя часть с замком с пружинным захватом (смонтированная)



Корпус с заслонкой для настройки

Модель	№ заказа	A	B	C	a1
CNS 22 AK	65002230	22,5	75	109,5	18,7
CNS 45 AK	65004530	45	75	109,5	41,2
CNS 55 AK	65005530	55	75	109,5	51,2
CNS 70 AK	65007030	70	75	109,5	66,2
CNS 100 AK	65010030	100	75	109,5	96,2

Объем поставки: Крышка, нижняя часть с замком с пружинным захватом (смонтированная), заслонка для настройки



Z-2603223

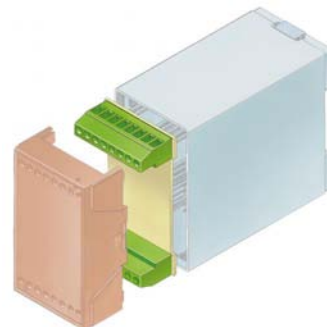
\* = поставляется по запросу

# CombiNorm-Classic | клеммы подключения

## Соединительные клеммы для печатных плат с передней стороны

Модель	№ заказа	Цвет	Указание
AK 700/2V	<b>66002000</b>	зеленый	2-полюсный
AK 700/3V	<b>66003000</b>	зеленый	3-полюсный
AK 700/4V	<b>66004000</b>	зеленый	4-полюсный
AK 700/8V	<b>66008000</b>	зеленый	8-полюсный
AK 700/10V	<b>66010000</b>	зеленый	10-полюсный
AK 700/13V	<b>66013000</b>	зеленый	13-полюсный
AK 700/19V	<b>66019000</b>	зеленый	19-полюсный

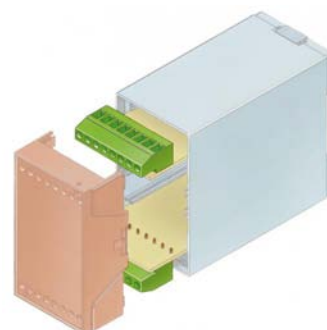
Объём поставки: 1 клемма подключения



## Соединительные клеммы для горизонтально вставленных печатных плат

Модель	№ заказа	Цвет	Указание
AK 700/2H	<b>66004110</b>	зеленый	2-полюсный
AK 700/3H	<b>66003100</b>	зеленый	3-полюсный
AK 700/4H	<b>66004100</b>	зеленый	4-полюсный
AK 700/8H	<b>66008100</b>	зеленый	8-полюсный
AK 700/10H	<b>66010100</b>	зеленый	10-полюсный
AK 700/13H	<b>66013100</b>	зеленый	13-полюсный
AK 700/19H	<b>66019100</b>	зеленый	19-полюсный

Объём поставки: 1 клемма подключения



Номинальные характеристики по EN 60998 для AK 700/..V и AK 700/..H

Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	24 А (T60)
Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Испытательное напряжение	2,0 кВ
Крутящий момент / размер винта	0,5 Нм/М3

Макс. сечение соединительного провода

однопроводочный (неподвижный)	4,0 мм <sup>2</sup>
тонкопроводочный (гибкий)	2,5 мм <sup>2</sup>

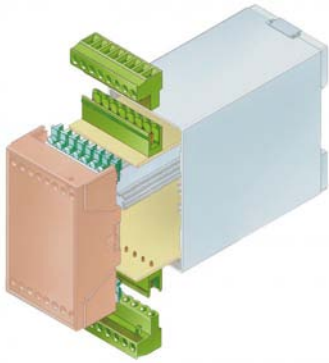
Материалы

Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости	UL 94 V-0
Область температур	-30°C до +105°C
Зажим	CuZn
Контактный петушок	Cu

Размеры

Шаг координатной сетки	5,0 мм
Диаметр просверленного отверстия	1,3 мм
Длина зачистки изоляции	8,0 мм

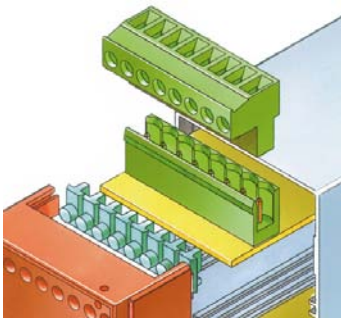
## CombiNorm-Classic | клеммы подключения



### Соединительная клемма для STL 950

Модель	№ заказа	Цвет	Указание
AK 950/4	<b>66004600</b>	зеленый	4-полюсный
AK 950/8	<b>66008600</b>	зеленый	8-полюсный
AK 950/10	<b>66010600</b>	зеленый	10-полюсный
AK 950/13	<b>66013600</b>	зеленый	13-полюсный
AK 950/19	<b>66019600</b>	зеленый	19-полюсный

Объем поставки: 1 клемма подключения



### Колодка штекерного разъема для впайки в горизонтально вставленные печатные платы

Модель	№ заказа	Указание
STL 950/4V	<b>66004500</b>	4-полюсный
STL 950/8V	<b>66008500</b>	8-полюсный
STL 950/10V	<b>66010500</b>	10-полюсный
STL 950/13V	<b>66013500</b>	13-полюсный
STL 950/19V	<b>66019500</b>	19-полюсный

Объем поставки: 1 колодка штекерного разъема

Указание: При оснащении STL 950 в качестве подпорки для печатной платы необходимо установить STL-адаптер CNA 100.

Колодка штекерного разъема STL 950 и клемма подключения AK 950 могут использоваться только вместе.

#### Номинальные характеристики по EN 60998

Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	24 А (T60)
Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Испытательное напряжение	2,0 КВ
Крутящий момент / размер винта	0,5 Нм/М3

#### Макс. сечение соединительного провода

однопроволочный (неподвижный)	4,0 мм <sup>2</sup>
тонкопроволочный (гибкий)	2,5 мм <sup>2</sup>

#### Материалы

Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости	UL 94 V-0
Область температур	-30°C до 105°C
Зажим	CuZn
Контактный петушок	Cu

#### Размеры

Шаг координатной сетки	5,0 мм
Диаметр просверленного отверстия	1,3 мм
Длина зачистки изоляции	8,0 мм

## CombiNorm-Classic | дополнительная оснастка

Откидной кожух, прозрачный, высота 9 мм, поликарбонат

Модель	№ заказа	Указание
CNH 22 N	65002260	Для CN(S) 22 AK
CNH 45 N	65004560	Для CN(S) 45 AK
CNH 55 N	65005560	Для CN(S) 55 AK
CNH 70 N	65007060	Для CN(S) 70 AK
CNH 100 N	65010060	Для CN(S) 100 AK

Объём поставки: 1 кожух



Откидной кожух, прозрачный, высота 15 мм, поликарбонат

Модель	№ заказа	Указание
CNH 22 H	65002250	Для CN(S) 22 AK
CNH 45 H	65004550	Для CN(S) 45 AK
CNH 55 H	65005550	Для CN(S) 55 AK
CNH 70 H	65007050	Для CN(S) 70 AK
CNH 100 H	65010050	Для CN(S) 100 AK

Объём поставки: 1 кожух



Маркировка клемм, самоклеющаяся

Модель	№ заказа
AK-BS	66000100

Объём поставки: 1 дуговая маркировка клемм



Пластинки-заглушки для незакоммутированных клеммных мест, из 19 отламывающихся частей

Модель	№ заказа
CNB 100	65010070

Объём поставки: 2 штуки



Адаптерная пластина для фиксации печатных плат и для закрытия отверстий для винтов при использовании STL 950, из 20 частей, может отламываться

Модель	№ заказа
CNA 100	65010100

Объём поставки: 2 штуки

