

Преимущества продукции



За счет ступенчатого расположения двух рядов клемм корпус CombiNorm-Compact обеспечивает большое количество подключений при минимальной ширине корпуса. Таким образом, можно, в частности, реализовать модульные системы, которые будут занимать минимальную площадь на DIN-рейке.



Ступенчатое расположение печатных плат требует наличия печатных плат с соответствующим профилем. Кроме того, доступны варианты корпусов и для более экономичных прямоугольных печатных плат. Один из таких вариантов – это универсальный корпус без предварительно заданного расположения клемм.



Паз для печатной платы расположен параллельно с лицевой панелью для установки, к примеру, передних элементов управления.



Соединительные клеммы предназначены специально для использования в корпусах CombiNorm-Compact. Доступны 2-полюсные и 3-полюсные клеммы.



Лицевые панели могут быть фиксированными или съемными на выбор заказчика. Прозрачный вариант обеспечивает прямой обзор внутреннего пространства корпуса.



Quick-Finder:
www.bopla.de/66

Примеры использования



CombiNorm-Compact



Цвет:

● Светло-серый, похожий на RAL 7035

Специальные цвета - по запросу

Класс защиты:

Корпус: IP40 / DIN EN 60529

Корпус: IP30 / DIN EN 60529 с вентиляционными прорезями

Клеммы: IP20 / DIN EN 60529

Материал:

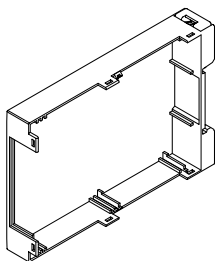
Корпус: PA 6.6-FR (V-0)

Подробнее см. «Техническая информация».

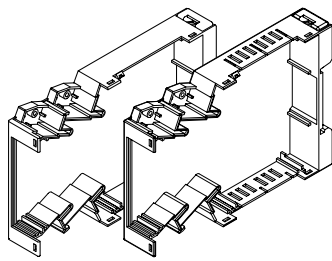


Размеры корпуса

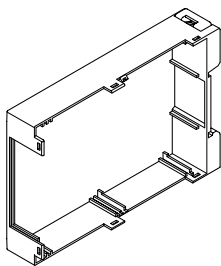
CN 19 GU



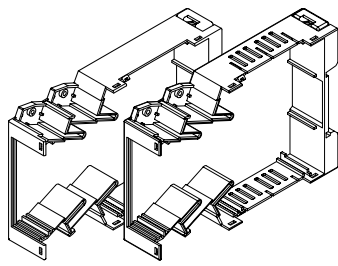
CN 19 GK / CN 19 GK-L



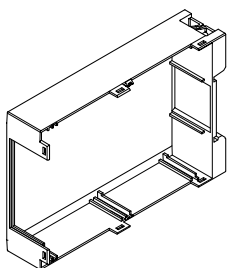
CN 22 GU



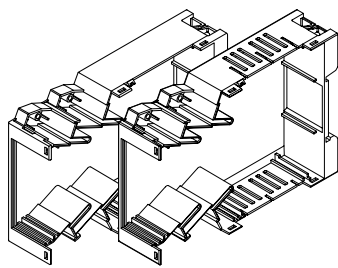
CN 22 GK / CN 22 GK-L



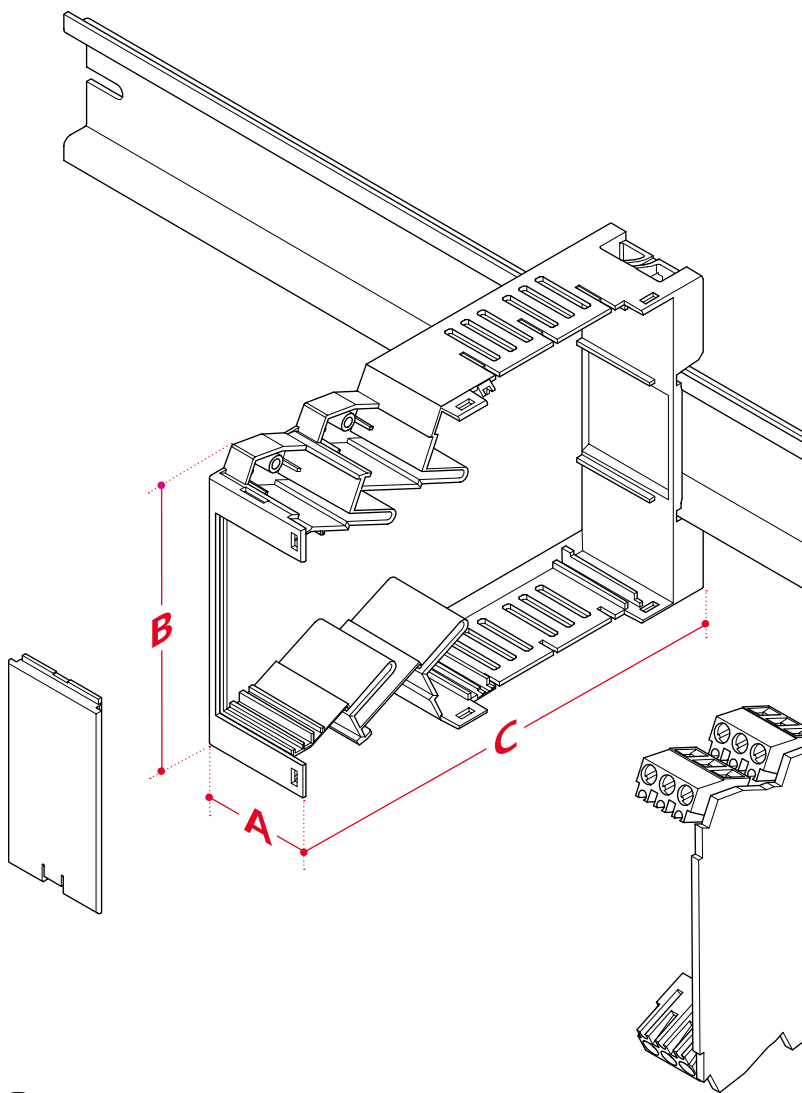
CN 26 GU



CN 26 GK / CN 26 GK-L



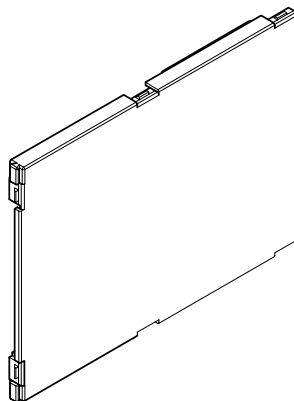
Пример конструкции



Варианты крышек

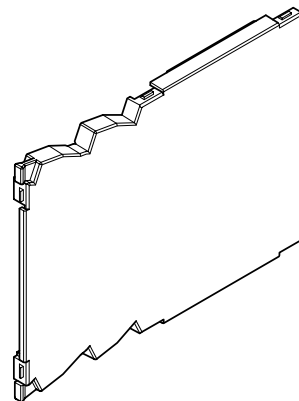
CN-DU

для прямоугольных
печатных плат

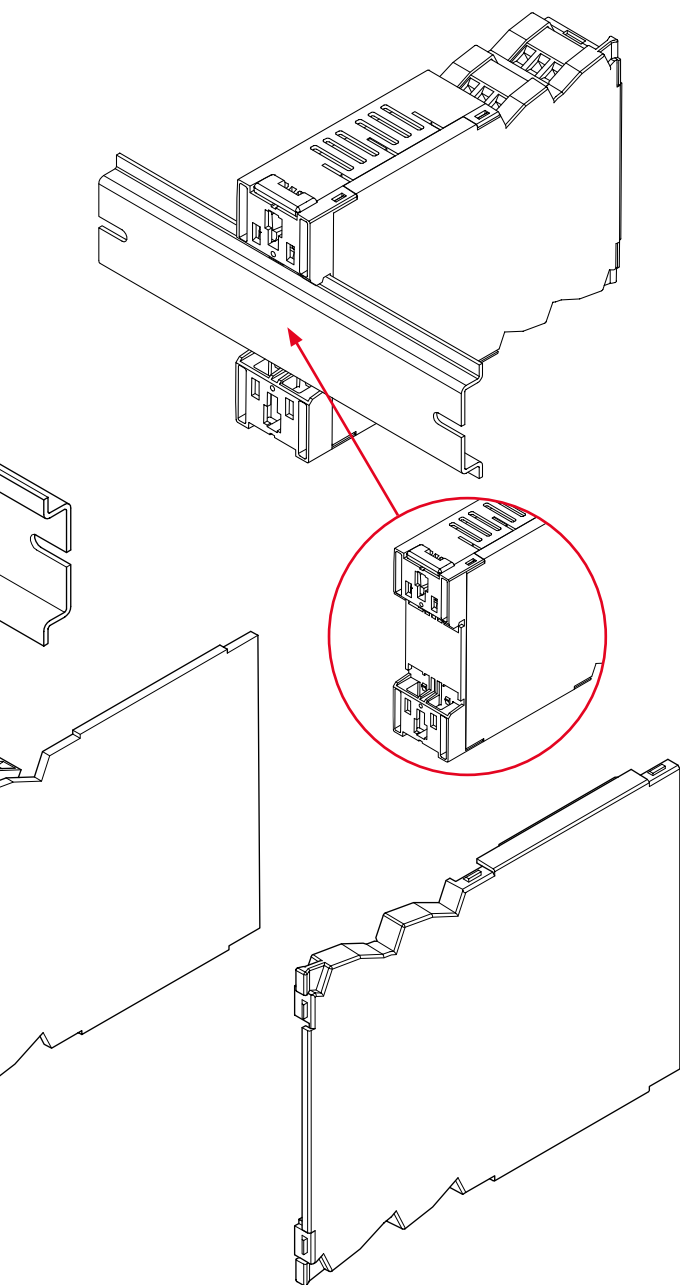


CN-DK

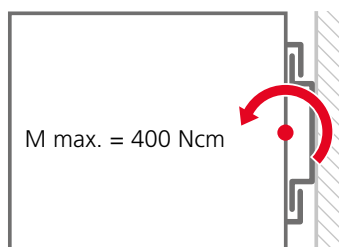
для контурных
печатных плат



CombiNorm-Compact



**Устойчивость к нагрузкам
кронштейна DIN-рейки**



Габариты

Модель	A	B	C
CN 19 GK (-L) / GU	19	75	110.8
CN 22 GK (-L) / GU	22.5	75	110.8
CN 26 GK (-L) / GU	26	75	110.8

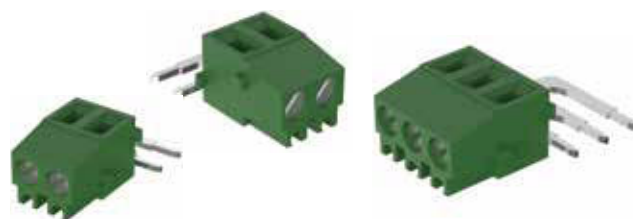
Аксессуары



Маркировочная табличка спереди,
может быть установлена сверху
и снизу



Заглушки для неиспользуемых
клемм для CN...GK (L) PA 6.6-FR



Клеммы



Лицевая панель,
прицеливающаяся, ABSolutely
прозрачная



Лицевая панель,
прицеливающаяся, PA



Лицевая панель, вставная, PA



Настенный адаптер для всех
корпусов серии CN-Compact



Маркировочный стикер для клемм,
самоклеющийся

CombiNorm-Compact

Корпуса универсальный для несущей шины, согласно DIN EN 60715 TH 35



Полукорпуса

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2
CN 19 GU	65019000	19	75	110.8	13	15
CN 22 GU	65022000	22.5	75	110.8	16.5	18.5
CN 26 GU	65026000	26	75	110.8	20	22

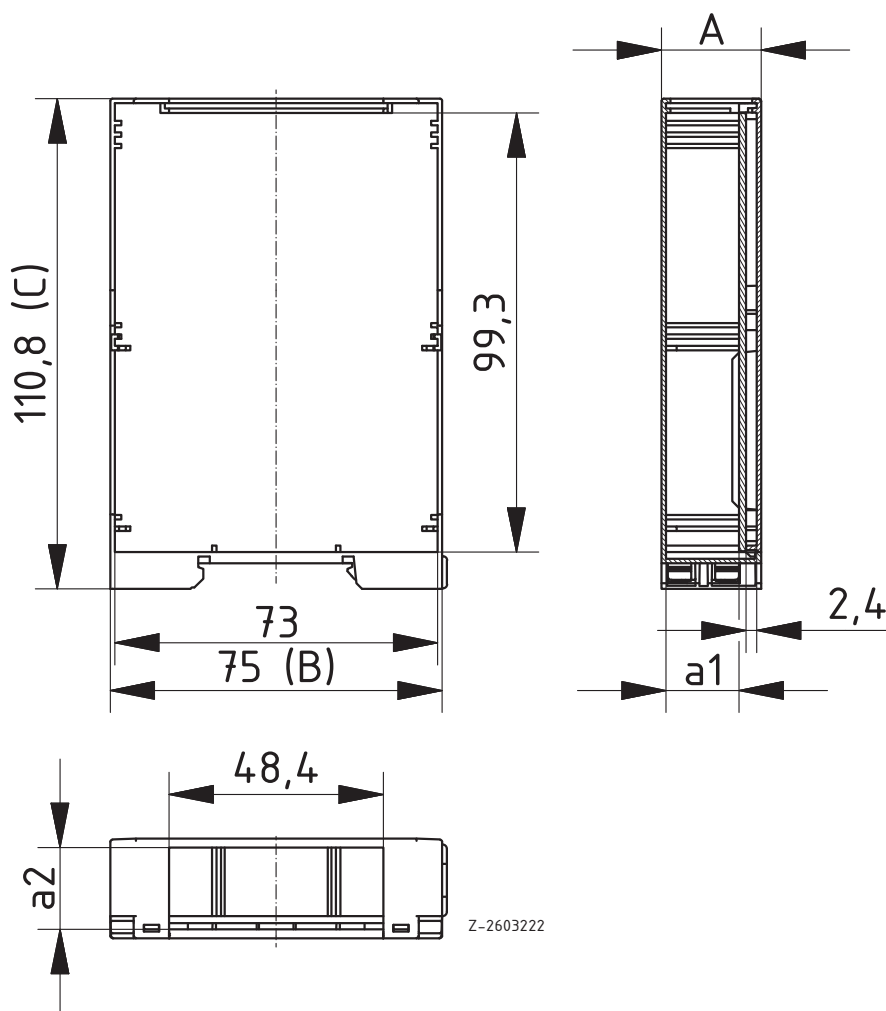
Объём поставки: Упаковочная единица = 1 штук



Крышка корпуса, универсальная, для CN..GU и CN ..GK

Модель	№ заказа
CN-DU	65000100

Объём поставки: Упаковочная единица = 1 штук



CombiNorm-Compact

по форме контура для несущей шины, в соответствии с DIN EN 60715 TH 35

Полукорпуса

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2
CN 19 GK	65019100	19	75	110.8	13	15
CN 22 GK	65022100	22.5	75	110.8	16.5	18.5
CN 26 GK	65026100	26	75	110.8	20	22

Объем поставки: Упаковочная единица = 1 штук



Полукорпуса с вентиляционными шлицами

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2
CN 19 GK-L	65019110	19	75	110.8	13	15
CN 22 GK-L	65022110	22.5	75	110.8	16.5	18.5
CN 26 GK-L	65026110	26	75	110.8	20	22

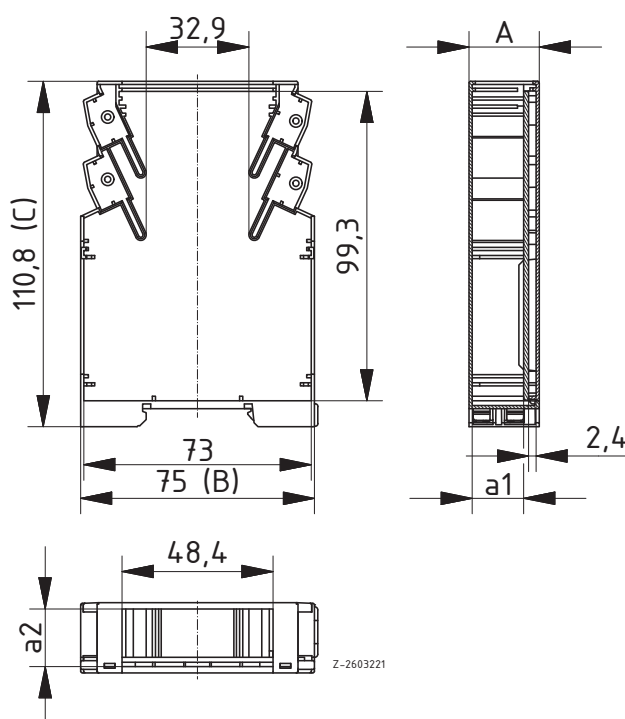
Объем поставки: Упаковочная единица = 1 штук



Крышка корпуса по форме контура для CN..GK

Модель	№ заказа
CN-DK	65000200

Объем поставки: Упаковочная единица = 1 штук



CombiNorm-Compact

Передние платы



Вставные передние платы, с кодировкой, PA 6.6-FR

Модель	№ заказа	Указание
CN 19 FP	65019500	Для CN 19
CN 22 FP	65022500	Для CN 22
CN 26 FP	65026500	Для CN 26

Объём поставки: 1 передняя плата



Передние дверки, нащёлкиваются, PA 6.6-FR

Модель	№ заказа	Указание
CN 19 FK	65019600	Для CN 19
CN 22 FK	65022600	Для CN 22
CN 26 FK	65026600	Для CN 26

Объём поставки: 1 передняя дверка



Прозрачные передние дверки, нащёлкиваются, PC-FR

Модель	№ заказа	Указание
CN 19 FKG	65019700	Для CN 19
CN 22 FKG	65022700	Для CN 22
CN 26 FKG	65026700	Для CN 26

Объём поставки: 1 передняя дверка

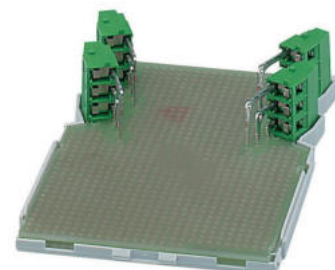
CombiNorm-Compact

клеммы подключения

Соединительные клеммы, 2-х и 3-х полюсные, IP 20

Модель	№ заказа	Указание
AK 8191/2DL	66000052	2-полюсн., слева, если смотреть в сторону монтажа
AK 8191/2DR	66000062	2-полюсн., справа, если смотреть в сторону монтажа
AK 8191/3DL	66000072	3-полюсн., слева, если смотреть в сторону монтажа
AK 8191/3DR	66000082	3-полюсн., справа, если смотреть в сторону монтажа

Объём поставки: 1 клемма подключения



Расчётное поперечное сечение:	2,5 мм ²
макс. сечение соединительного провода:	однопроводный (неподвижный) 0,2 – 4 мм ² , тонкопроводный (гибкий) 0,2 – 2,5 мм ²
Расчётный ток:	16 А
Расчётное напряжение по VDE 110/01.89:	250 В/4 КВ/3 - Категория перенапряжения III 690 В/4 КВ/2 - Категория перенапряжения II (макс. 600 В для заземлённых приборов или ожидаемого перенапряжения) 1000 В/4 КВ/1 - Категория перенапряжения I
Размеры:	Шаг координатной сетки 5,0 мм Диаметр просверлённого отверстия 1,3 мм Длина зачистки изоляции 6,5 мм
Цвет:	зелёный, похоже на RAL 6017
Материалы:	Изоляционный материал: PA, класс пожаростойкости UL 94 V0 Контактная дуга: лужёная электролитическая медь Штифт для припайки: лужёная электролитическая медь

CombiNorm-Compact

Оснастка



Табличка с наименованием, вставляется сверху и снизу, поликарбонат

Модель	№ заказа
CN-BZ	66000022

Объём поставки: 1 табличка с наименованием



Заглушки для незакоммутированных клеммных мест для CN..GK (L), PA 6.6-FR

Модель	№ заказа	Указание
CN-BL 1	66000032	1-полюсн.
CN-BL 2	66000042	2-полюсный

Объём поставки: 1 заглушка



Маркировка клемм, самоклеющаяся

Модель	№ заказа
AK-BS	66000100

Объём поставки: 1 дуговая маркировка клемм



Настенный адаптер для всех корпусов CombiNorm-Compact

Модель	№ заказа	Указание
CN-WA	66000012	Несущая шина DIN EN 60715 TH 35

Объём поставки: 1 адаптер

Указание: Для одиночного монтажа на поверхности стен. Подходит к любым исполнениям.



BOPLA

A Phoenix Mecano Company