

## Модульные встраиваемые корпуса



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Модульные корпуса для электронных устройств ME und ME MAX предназначены для современных электронных компонентов, обеспечивая их функциональной и эстетичной оболочкой. Различные технологии подключения, шинные соединители и модульная конструкция обеспечивают возможность монтажа в точном соответствии с условиями применения.



### Плоская конструкция

Для установки в децентрализованные клеммные коробки идеально подходят плоские и супер-плоские модули.



### Модульная конструкция

Путем установки промежуточных элементов возможно увеличение ширины корпусов с шагом 17,5 мм или 22,5 мм по желанию.



### Системы подключения

Для наивысшей гибкости при подключении печатной платы в Вашем распоряжении вставные разъемы или разъемы под пайку с различной величиной шага и количеством контактов



### Серия корпусов ME

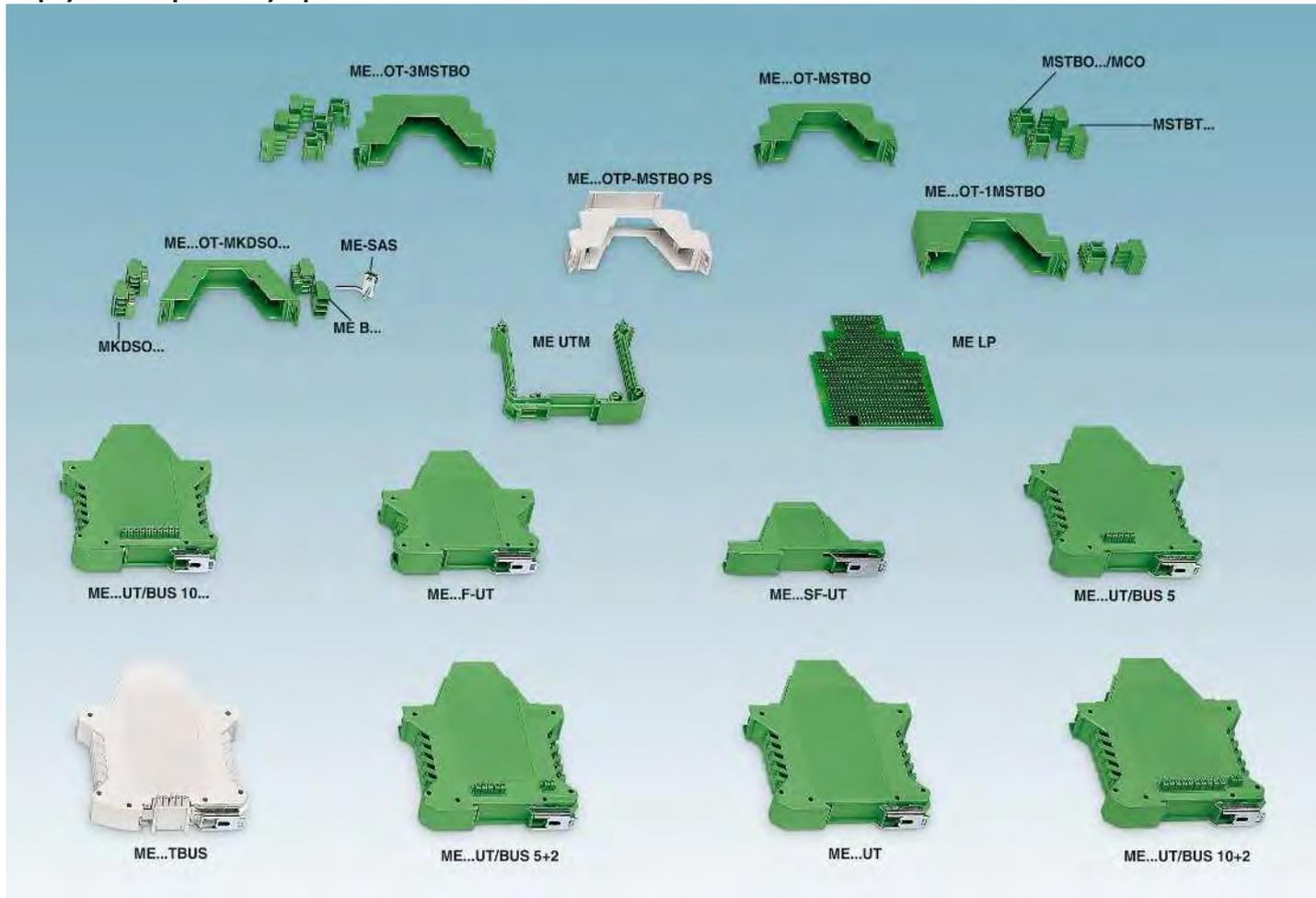
- Основные преимущества:
- Предварительно установленный розеточный корпус
  - Различные варианты крышек
  - Одинаковая геометрия печатной платы для различных соединительных элементов
  - Дополнительно: шинный соединитель или встроенная поперечная перемычка



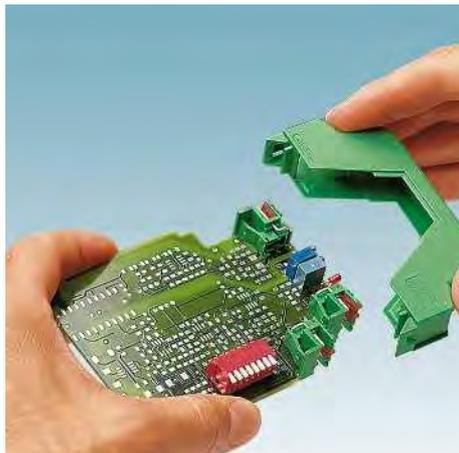
### Серия корпусов ME MAX

- Основные преимущества:
- Большая поверхность монтажа печатной платы
  - Большая передняя панель с прозрачной крышкой и вставной пластиной
  - Конструкция из двух частей
  - Опциональные исполнения с шинными соединителями для установки на несущую рейку

### Корпуса электронных устройств МЕ

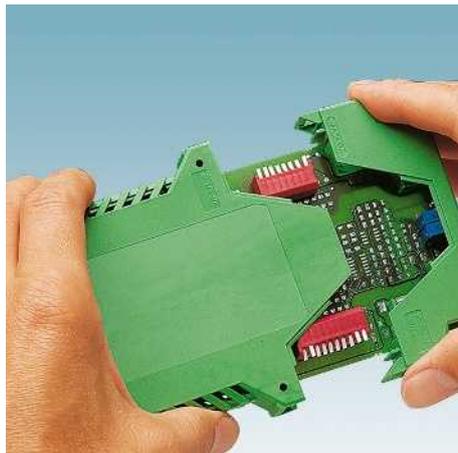


- ① Компоненты для подключения к печатной плате MSTBO/MKDSO и пр. см. на странице 656.
- ② Верхние части корпусов ME...OT, начиная со страницы 670.
- ③ Образец печатной платы ME LP см. на странице 658.
- ④ Нижние части корпусов ME...UT, начиная со страницы 658.

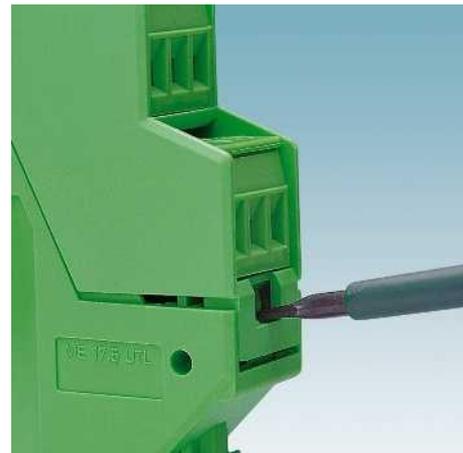


### Принцип монтажа

Возможность установки и припаивания электронных конструктивных элементов и соединительных разъемов для печатных плат в ходе работы. Монтаж верхней части корпуса производится путем простого защелкивания на припаянных соединительных элементах.

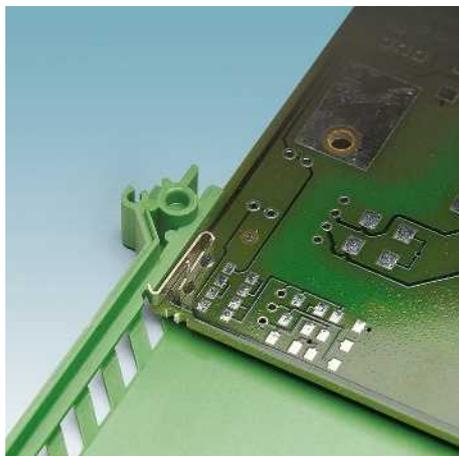


Предварительно установленная верхняя часть вталкивается в нижнюю часть корпуса и автоматически защелкивается.



### Деблокирование

Корпус удобно раскрывается нажатием на фиксирующий крючок или с помощью отвертки.



### Извлечение частей

Стопор ME LPZS исключает полное извлечение печатной платы (только примерно на 4 см) и одновременно фиксирует ее.



### Встроенный шинный соединитель

Встроенный в основание корпуса ME шинный соединитель выполнен в виде одной детали. Контактные площадки печатной платы при вводе модульных электронных устройств непосредственно контактируют с позолоченными вилочными контактами поперечных соединителей.

Встроенный в основание корпуса контакт функционального заземления соединяет печатную плату непосредственно с заземленной монтажной рейкой.



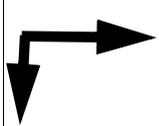
### Шинный соединитель для установки на несущую рейку

Соединитель ME...TBUS предназначен для компактной установки на стандартные несущие рейки NS 35/7,5 или NS 35/15. При извлечении любого из устройств общая цепь не прерывается.

# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Матрица для выбора нижней части корпуса

Нижняя часть корпуса ME	Тип	Стр.	Ширина [мм]	без шинного соединителя	с шинным соединителем		
					встроенный		
<b>Начните с выбора нижней части корпуса</b> 				ME... UT (G) Страница 658 	Кол-во полюсов 5 ME... UT BUS/5 Страница 662 	Кол-во полюсов 5+2 ME.. UT BUS/5+2 Страница 662 	
	Высокая конструкция (стандарт)						
		ME 12,5 UT...	658	12,5	•		
		ME 17,5 UT...	658	17,5	•		•
		ME 22,5 UT...	659	22,5	•	•	•
		ME 35 UT...	660	35	•	•	•
		ME 45 UT....	660	45	•	•	•
ME 67,5 UT....		661	67,5	•		•	
ME 90 UT....	661	90	•		•		
Плоская конструкция							
	ME 22,5 F-UT....	659	22,5	•	•	•	
	Суперплоская конструкция						
	ME 22,5 SF	659	22,5	•			

### Матрица для выбора верхней части корпуса

Нижняя часть корпуса ME	Тип	Стр.	Верхние части корпуса ME			
			для подсоединения клемм для печатного монтажа Винт ME... OTU-MKDSO Страница 670 	для печатного монтажа Пружина ME... OT-FKDSO Страница 670 	для разъема COMBICON однорядсн. ME...OT-1MSTBO Страница 670 	
<b>Выбор верхней части корпуса в соответствии с шириной корпуса</b> 	Высокая конструкция (стандарт)					
		ME 12,5 UT...	658	•	•	
		ME 17,5 UT...	658	•	•	
		ME 22,5 UT...	659	•	•	•
		ME 35 UT...	660	o	o	
		ME 45 UT....	660	•	•	•
		ME 67,5 UT....	661	o	o	•
ME 90 UT....	661	o	o	•		
Плоская конструкция						
	ME 22,5 F-UT....	659	•	•	•	
	Суперплоская конструкция					
	ME 22,5 SF	659	•	•	•	

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

с шинным соединителем			Промежуточный элемент для увеличения ширины корпуса		
встроенный			для монтажной рейки	Шаг 17,5 мм	Шаг 22,5 мм
Нол-во полюсов 10 ME... UT BUS/10 Страница 662	Нол-во полюсов 10+2 ME... UT BUS/10+2 Страница 662	Нол-во полюсов 5 ME...-TBUS Страница 666	Шаг 17,5 мм ME 35 UTM / ME35 UTMG Страница 675	Шаг 22,5 мм ME 45 UTM / ME 45 UTMG Страница 675	
					
•	•	•	•		
•	•	•	•	•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	



Затем выберите верхнюю часть корпуса

Верхние части корпуса ME	
двухъярусн. ME.. OT-MSTVO Страница 670	для разъема COMBICON трехъярусн. ME... OT-3MSTVO Страница 670
	
•	
•	•
•	•
•	○
○	○
○	○
•	•
•	•

Далее выберите технологии подключения



• = Поставляется верхняя часть корпуса соответствующей ширины.  
○ = Комбинирование нескольких верхних частей корпуса меньшей ширины в таком же размере корпуса.

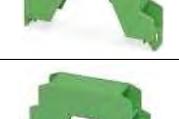
# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Матрица для выбора технологий подсоединения

Верхняя часть корпуса ME	Тип	Стр.	Ширина [мм]	Нлемма для печатного монтажа			
				Шаг 3,5 мм МКДСО 1,5/...3,5 Страница 89	Винт Шаг 5 мм МКДСО 2,5/... Страница 113	Шаг 7,5 мм МКДСО 2,5 HV...7,5 Страница 125	Шаг 5 мм FKДСО 2,5/... Страница 153
<b>Выбор технологии подсоединения в соответствии с выбранной верхней частью корпуса</b> 							
	ME 12,5 OTU-MKDSO	670	12,5	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.		
	ME 17,5 OTU-MKDSO	670	17,5	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.		
	ME 22,5 OTU-MKDSO	671	22,5	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.		
	ME 45 OTU-MKDSO	671	45	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.		
	ME 12,5 OT-FKDSO	670	12,5				• 2-полюсн.
	ME 17,5 OT-FKDSO	670	17,5				• 3-полюсн.
	ME 22,5 OT-FKDSO	671	22,5				• 4-полюсн.
	ME 45 OT-FKDSO	671	45				• 4-полюсн.
	ME 22,5 OT-1MSTBO	670	22,5				
	ME 45 OT-1MSTBO	670	45				
	ME 67,5 OT-1MSTBO	671	67,5				
	ME 90 OT-1MSTBO	671	90				
	ME 12,5 OT-MSTBO	670	12,5				
	ME 17,5 OT-MSTBO	670	17,5				
	ME 22,5 OT-MSTBO	671	22,5				
	ME 35 OT-MSTBO	671	35				
	ME 45 OT-MSTBO	671	45				
	ME 22,5 OT-3MSTBO	671	22,5				
						Только для корпусов серии ME MAX	

### Матрица для выбора заглушек

Верхняя часть корпуса ME	Тип	Стр.	Ширина [мм]	Заглушки			
				для верхней части клемм, устанавливаемых на печатную плату ME B-...MKDSO Страница 674	ME B-...FKDSO Страница 674	для верхней части COMBICON ME B-...MSTBO Страница 674	ME B-...3MSTBO Страница 674
<b>Выбор заглушек в соответствии с выбранной верхней частью корпуса</b> 							
	ME 12,5 OTU-MKDSO	670	12,5	•			
	ME 17,5 OTU-MKDSO	670	17,5	•			
	ME 22,5 OTU-MKDSO	671	22,5	•			
	ME 45 OTU-MKDSO	671	45	•			
	ME 12,5 OT-FKDSO	670	12,5		•		
	ME 17,5 OT-FKDSO	670	17,5		•		
	ME 22,5 OT-FKDSO	671	22,5		•		
	ME 45 OT-FKDSO	671	45		•		
	ME 22,5 OT-1MSTBO	671	22,5			•	
	ME 45 OT-1MSTBO	671	45			•	
	ME 67,5 OT-1MSTBO	671	67,5			•	
	ME 90 OT-1MSTBO	671	90			•	
	ME 12,5 OT-MSTBO	670	12,5			•	
	ME 17,5 OT-MSTBO	670	17,5			•	
	ME 22,5 OT-MSTBO	671	22,5			•	
	ME 35 OT-MSTBO	671	35			•	
	ME 45 OT-MSTBO	671	45			•	
	ME 22,5 OT-3MSTBO	671	22,5				•
							по 2 штуки на каждую точку подключения.

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

Разъем COMBICON						Количество зажимов
Шаг 3,5 мм МСО 1,5/...3,5 Страница 232	Шаг 5 мм МSTBO 2,5/... Страница 322	Корпусная часть Ш. 5, с защитой от прикосновений MSTBO 2,5/...P Страница 325	Шаг 5, сквозной монтаж MSTBO 2,5/...THR Страница 309	Шаг 7,25 мм GMSTBO 2,5HV/...THR Страница 510		
						
					2 на каждой стороне корпуса	
					2 на каждой стороне корпуса	
					2 на каждой стороне корпуса	
					4 на каждой стороне корпуса	
					2 на каждой стороне корпуса	
					2 на каждой стороне корпуса	
					2 на каждой стороне корпуса	
					4 на каждой стороне корпуса	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	1 → Верхняя часть корпуса комплектуется клеммами только с одной стороны	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	2 → Верхняя часть корпуса комплектуется клеммами только с одной стороны	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	3 → Верхняя часть корпуса комплектуется клеммами только с одной стороны	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	4 → Верхняя часть корпуса комплектуется клеммами только с одной стороны	
• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	• 2-полюсн.	• 2-полюсн.		2 на каждой стороне корпуса	
• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	2 на каждой стороне корпуса	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	2 на каждой стороне корпуса	
• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	4 на каждой стороне корпуса	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	4 на каждой стороне корпуса	
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	3 на каждой стороне корпуса	

Данные о количестве контактов = кол-во контактов на каждую точку подключения

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Нижние части для модульных встраиваемых корпусов ME

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

<b>Примечания:</b>
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656
Принадлежности описаны на стр. 674
1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.



Высокая конструкция, ширина: 12,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 17,5 мм

Рассеиваемая мощность P<sub>v</sub> при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>  
 Установлены в ряд без промежутков  
 Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм  
 Исполнение корпуса  
 Корпуса для электронных устройств

Технические характеристики			
ME 12,5 UT GN	ME 12,5 UTG GN		
4,4 Вт	4,3 Вт	-	-
8,4 Вт	7,1 Вт	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 17,5 UT GN	ME 17,5 UTG GN		
5,2 Вт	4,9 Вт	-	-
10,8 Вт	8,9 Вт	-	-
Полиамид / V0			

**Описание**

**Нижняя часть корпуса**, полностью в сборе, с металлической защелкой  
 с вентиляционными отверстиями  
 без вентиляционных отверстий

**Нижняя часть корпуса**, полностью в сборе, с металлической защелкой, с функциональным заземляющим контактом  
 с вентиляционными отверстиями  
 без вентиляционных отверстий

**Нижняя часть корпуса**, полностью в сборе, с металлической защелкой  
 супернизкая конструкция

**Нижняя часть корпуса**, полностью в сборе, с металлической защелкой  
 с вентиляционными отверстиями, плоская конструкция  
 без вентиляционных отверстий, плоская конструкция

**Нижняя часть корпуса**, полностью в сборе, с металлической защелкой, с функциональным заземляющим контактом, низкая конструкция  
 с вентиляционными отверстиями  
 без вентиляционных отверстий

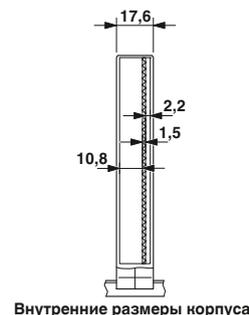
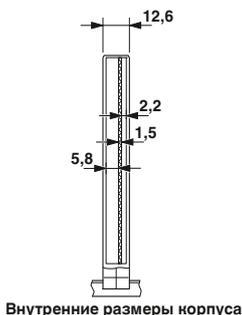
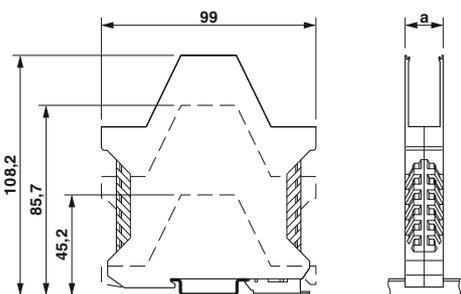
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 12,5 UT GN	2906759	10
ME 12,5 UTG GN	2906762	10
ME 12,5 UT/FE GN	2906791	10
ME 12,5 UTG/FE GN	2906801	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 17,5 UT GN	2906775	10
ME 17,5 UTG GN	2906788	10
ME 17,5 UT/FE GN	2906924	10
ME 17,5 UTG/FE GN	2906937	10

**Печатная плата**, для самостоятельного монтажа, устанавливается в корпуса ME без шинных соединителей

Принадлежности		
ME LP	2906908	5

Принадлежности		
ME LP	2906908	5



# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Суперплоская конструкция, ширина: 22,5 мм



Плоская конструкция, ширина: 22,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 22,5 мм



Технические характеристики			
ME 22,5 SF-UT GN	-	-	-
-	-	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 22,5 F-UT GN	ME 22,5 F-UTG GN	-	-
5,9 Вт	5,5 Вт	-	-
11,5 Вт	9,6 Вт	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 22,5 UT GN	ME 22,5 UTG GN	-	-
6,1 Вт	5,7 Вт	-	-
12,1 Вт	10,1 Вт	-	-
Полиамид / V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 SF-UT GN	2708009	10

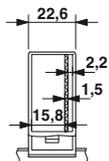
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 F-UT GN	2854131	10
ME 22,5 F-UTG GN	2854144	10
ME 22,5 F-UT/FE GN	2854160	10
ME 22,5 F-UTG/FE GN	2854157	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 UT GN	2907130	10
ME 22,5 UTG GN	2907127	10
ME 22,5 UT/FE GN	2907114	10
ME 22,5 UTG/FE GN	2907101	10

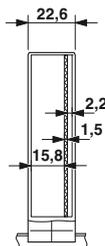
Принадлежности		

Принадлежности		

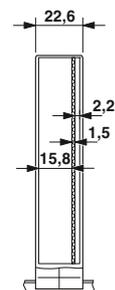
Принадлежности		
ME LP		5



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Нижние части для модульных встраиваемых корпусов ME

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

<b>Примечания:</b>
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.
Принадлежности описаны на стр. 674.
1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.



Высокая конструкция, ширина: 35 мм



Высокая конструкция, ширина: 45 мм

Рассеиваемая мощность P <sub>v</sub> при 20 °C в горизонтальном монтажном положении <sup>1)</sup>
Установлены в ряд без промежутков
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм
Исполнение корпуса
Корпуса для электронных устройств

Технические характеристики			
ME 35 UT GN	ME 35 UTG GN		
7,9 Вт	7,5 Вт	-	-
16,3 Вт	13,8 Вт	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 45 UT GN	ME 45 UTG GN		
8,2 Вт	7,6 Вт	-	-
16,5 Вт	14,1 Вт	-	-
Полиамид / V0			

<b>Описание</b>
<b>Нижняя часть корпуса</b> , полностью в сборе, с металлической защелкой
с вентиляционными отверстиями без вентиляционных отверстий
<b>Нижняя часть корпуса</b> , полностью в сборе, с металлической защелкой, с функциональным заземляющим контактом
с вентиляционными отверстиями без вентиляционных отверстий

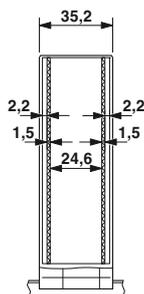
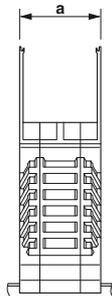
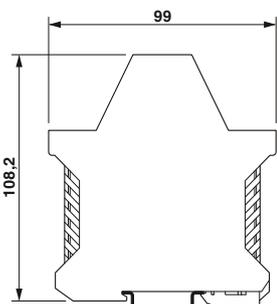
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 35 UT GN	2907198	10
ME 35 UTG GN	2907208	10
ME 35 UT/FE GN	2907211	10
ME 35 UTG/FE GN	2907224	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 45 UT GN	2909361	10
ME 45 UTG GN	2909374	10
ME 45 UT/FE GN	2909358	10
ME 45 UTG/FE GN	2909387	10

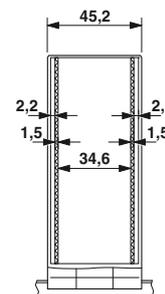
<b>Печатная плата</b> , для самостоятельного монтажа, устанавливается в корпуса ME без шинных соединителей
--

Принадлежности		
ME LP	2906908	5

Принадлежности		
ME LP	2906908	5



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Высокая конструкция, ширина: 67,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 90 мм

### Технические характеристики

ME 67,5 UT/FE KMGY			
9,1 Вт	-	-	-
17,5 Вт	-	-	-

Полиамид / V0

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 67,5 UT/FE KMGY	2200535	10

### Принадлежности

ME LP	2906908	5
-------	---------	---

### Технические характеристики

ME 90 UT/FE KMGY			
10,4 Вт	-	-	-
18,9 Вт	-	-	-

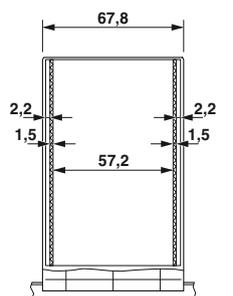
Полиамид / V0

### Данные для заказа

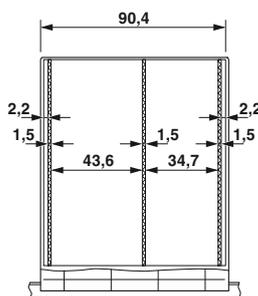
Тип	Артикул №	Штук
ME 90 UT/FE KMGY	2200536	10

### Принадлежности

ME LP	2906908	5
-------	---------	---



Внутренние размеры корпуса

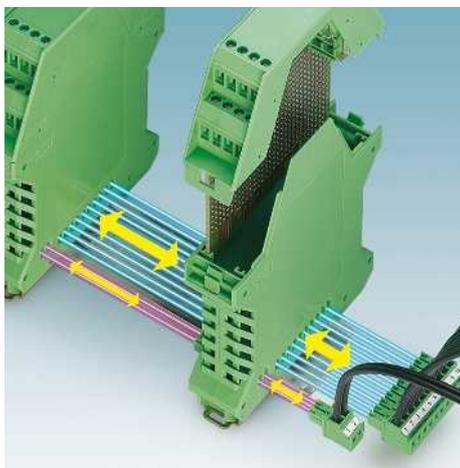


Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME BUS



Корпуса шин ME представляют собой системные варианты модульных корпусов для электронных устройств ME со встроенным каскадируемым поперечным соединением.

#### Основные характеристики:

- Шесть вариантов ширины корпуса от 17,5 мм до 90 мм
- 5 или 10 встроенных параллельных контактов
- 2 опциональных последовательных контакта (гирляндное подключение)
- Позолоченные контакты для передачи данных и подачи питания (125 В, 8 А)
- Подача питания посредством стандартного штекера MINI COMBICON
- Возможность монтажа на доступных на рынке несущих рейках NS 35/7,5 или NS 35/15

**Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте:**

**[www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)**

#### Примечания:

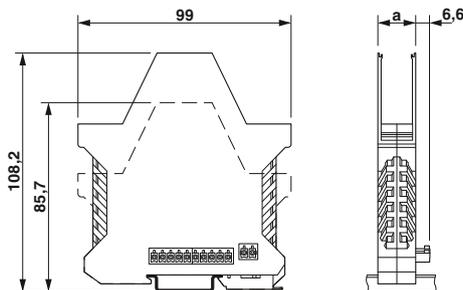
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5

На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.

Принадлежности описаны на стр. 674.

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.



Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков  
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

#### Описание

**Нижняя часть корпуса**, с вентиляционными отверстиями, в сборе, с установленным шинным соединителем (для параллельного подключения)

без контактов для функционального заземления, с шинным соединителем, 5-конт. без контактов для функционального заземления, с шинным соединителем, 10-конт.

с контактами для функционального заземления и шинным соединителем, 5-конт. с контактами для функционального заземления и шинным соединителем, 10-конт.

**Нижняя часть корпуса**, с вентиляционными шлицами и контактами для функционального заземления

с дополнительным параллельным подключением (2-конт.), с шинным соединителем, 5-конт. и 2-конт.

с дополнительным параллельным подключением (2-конт.), с шинным соединителем, 10-конт. и 2-конт.

**Нижняя часть корпуса**, в сборе, плоская конструкция

с вентиляционными шлицами и шинным соединителем, 5-конт.

без вентиляционных шлицев, с шинным соединителем, 5-конт.

с вентиляционными шлицами и шинным соединителем, 10-конт.

без вентиляционных шлицев, с шинным соединителем, 10-конт.

**Нижняя часть корпуса в сборе**, низкая конструкция, в сборе

с установленным 5- или 10-полюсным шинным соединителем (для параллельного подключения) и дополнительным параллельным подключением (2-полюсное)

с вентиляционными шлицами и шинным соединителем, 5-конт, 2-конт.

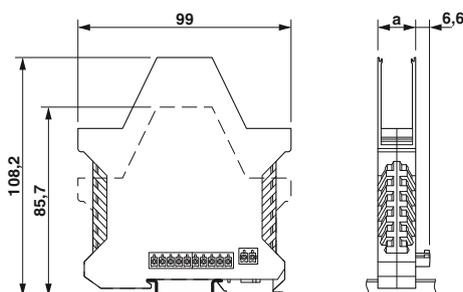
без вентиляционных шлицев и с шинным соединителем, 5-конт, 2-конт.

с вентиляционными шлицами и шинным соединителем, 10-конт., 2-конт.

без вентиляционных шлицев и с шинным соединителем, 10-конт., 2-конт.

без вентиляционных шлицев и с шинным соединителем, 10-конт., 2-конт.

без вентиляционных шлицев и с шинным соединителем, 10-конт., 2-конт.



Высокая конструкция, ширина: 17,5 мм



#### Технические характеристики

ME 17,5  
UT/FE BUS/ 5  
GN

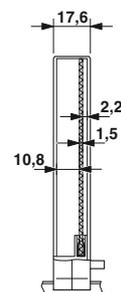
5,2 Вт

10,8 Вт

Полиамид / V0

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN	2908728	10
ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN	2908731	10
ME 17,5 UT/FE BUS/ 5+2 GN	2854186	10
ME 17,5 UT/FE BUS/10+2 GN	2854199	10



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Плоская конструкция, ширина: 22,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 22,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 35 мм



Технические характеристики			
ME 22,5 F-UT BUS/ 5 GN			
5,9 Вт	-	-	-
11,5 Вт	-	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 22,5 UT/FE BUS/ 5 GN			
6,1 Вт	-	-	-
12,1 Вт	-	-	-
Полиамид / V0			

Технические характеристики			
ME 35 UT BUS/ 5 GN			
7,9 Вт	-	-	-
16,3 Вт	-	-	-
Полиамид / V0			

### Данные для заказа

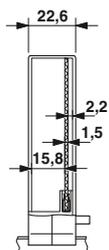
### Данные для заказа

### Данные для заказа

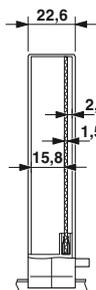
Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 F-UT BUS/ 5 GN	2735975	10
ME 22,5 F-UTG BUS/ 5 GN	2735988	10
ME 22,5 F-UT BUS/10 GN	2735991	10
ME 22,5 F-UTG BUS/10 GN	2736000	10
ME 22,5 F-UT BUS/ 5+2 GN	2706014	10
ME 22,5 F-UTG BUS/ 5+2 GN	2706027	10
ME 22,5 F-UT BUS/10+2 GN	2706030	10
ME 22,5 F-UTG BUS/10+2 GN	2706043	10

Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 UT/FE BUS/ 5 GN	2908744	10
ME 22,5 UT/FE BUS/10 GN	2908755	10
ME 22,5 UT/FE BUS/ 5+2 GN	2854209	10
ME 22,5 UT/FE BUS/10+2 GN	2854212	10

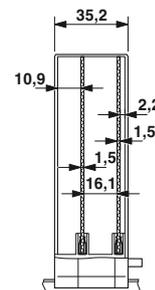
Тип	Артикул №	Штук
ME 35 UT BUS/ 5 GN	2853637	10
ME 35 UT BUS/10 GN	2853640	10
ME 35 UT/FE BUS/5 GN	2706771	10
ME 35 UT/FE BUS/ 5+2 GN	2735551	10
ME 35 UT/FE BUS/10+2 GN	2735564	10



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME BUS

#### Примечания:

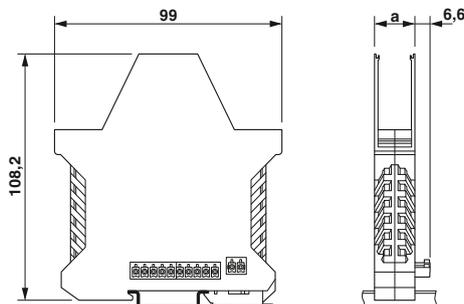
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5

На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.

Принадлежности описаны на стр. 674.

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.



Высокая конструкция, ширина: 45 мм



#### Технические характеристики

ME 45 UT BUS/5 GN			
8,2 Вт	-	-	-
16,5 Вт	-	-	-
Полиамид / V0			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 45 UT BUS/5 GN	2853679	10
ME 45 UT BUS/10 GN	2853682	10
ME 45 UT/FE BUS/ 5 GN	2709765	10
ME 45 UT/FE BUS/ 5+2 GN	2735577	10
ME 45 UT/FE BUS/10+2 GN	2735580	10

Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков  
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

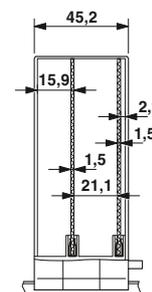
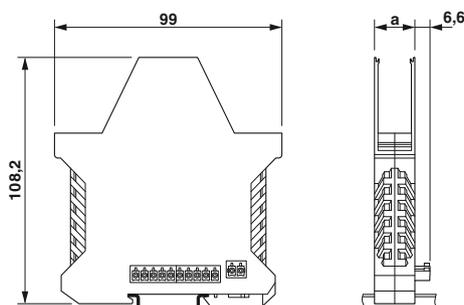
Исполнение корпуса  
Корпуса для электронных устройств

Описание

**Нижняя часть корпуса**, с вентиляционными шлицами, в сборе  
без контактов для функционального заземления, с шинным соединителем, 5-конт.  
без контактов для функционального заземления, 10-конт.

с контактами для функционального заземления и шинным соединителем, 5-конт.  
с контактами для функционального заземления и шинным соединителем, 10-конт.

**Нижняя часть корпуса**, в сборе, с металлической защелкой, с контактами для функционального заземления и вентиляционными шлицами  
с дополнительным параллельным подключением (2-конт.), с шинным соединителем, 5-конт. и 2-конт.  
с дополнительным параллельным подключением (2-конт.), с шинным соединителем, 10-конт. и 2-конт.



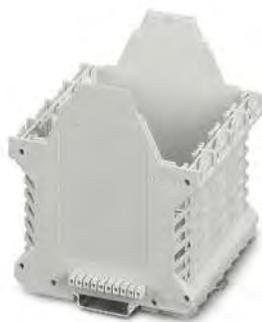
Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Высокая конструкция, ширина: 67,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 90 мм

### Технические характеристики

ME 67,5  
UT/FE BUS/10  
KMGY

9,1 Вт - - -  
17,5 Вт - - -

Полиамид / V0

### Технические характеристики

ME 90 UT/FE  
BUS/10 KMGY

10,4 Вт - - -  
18,9 Вт - - -

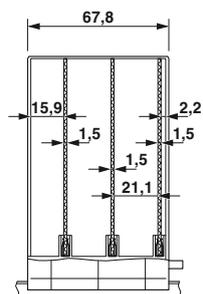
Полиамид / V0

### Данные для заказа

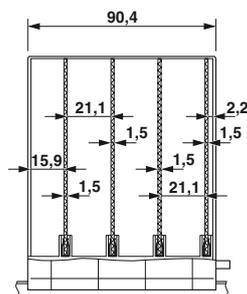
Тип	Артикул №	Штук
ME 67,5 UT/FE BUS/10 KMGY	2200539	10
ME 67,5 UT/FE BUS/5+2 KMGY	2200537	10
ME 67,5 UT/FE BUS/10+2 KMGY	2200541	10

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 90 UT/FE BUS/10 KMGY	2200540	10
ME 90 UT/FE BUS/5+2 KMGY	2200538	10
ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY	2200543	10



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Корпуса ME TBUS



Корпуса ME TBUS контактируют с устанавливаемыми на монтажную рейку разъемами ME...TBUS.

#### Основные характеристики:

- Шесть вариантов ширины корпуса от 17,5 мм до 90 мм
- Разъем ME...TBUS с 5 параллельными контактами компактно устанавливается на несущей рейке
- Позолоченные контакты для передачи данных и подачи питания (125 В, 8 А)
- При извлечении любого из устройств сигнальная цепь не разрывается
- Подача питания посредством стандартного штекера MINI COMBICON
- Возможность монтажа на доступных на рынке несущих рейках NS 35/7,5 или NS 35/15

**Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте:**  
[www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

#### Примечания:

Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5

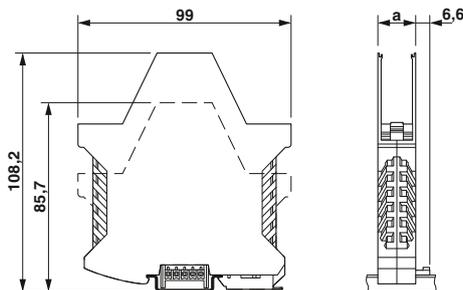
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.

Принадлежности описаны на стр. 674.

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.

2) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



Высокая конструкция, ширина: 17,5 мм



#### Технические характеристики

Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков  
 Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

ME 17,5.../TBUS...

ME 17,5 UT TBUS KMGY	ME 17,5 UTG TBUS KMGY		
5,2 Вт	4,9 Вт	-	-
10,8 Вт	8,9 Вт	-	-
Полиамид / V0			
однож.	многоч.	AWG	I U [A] [B]
-	-	-	8 125

#### Данные для заказа

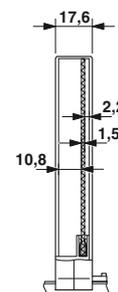
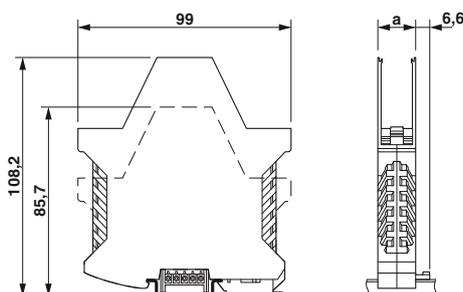
Тип	Артикул №	Штук
ME 17,5 UT TBUS KMGY	2914783	10
ME 17,5 UTG TBUS KMGY	2914796	10

#### Принадлежности

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50

Шинный соединитель для монтажной рейки, 5-полюсный<sup>2)</sup>

Зажим цепи питания, для разъема TBUS, для снятия растягивающего усилия, применяются вместе с разъемами MC (VR) 1,5/5-... или IMC 1,5/5-ST-3,81 AU



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Плоская конструкция, ширина: 22,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 22,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 35 мм

RU

Технические характеристики					
ME 22,5 F-UT TBUS KMGY	ME 22,5 F- UTG TBUS KMGY	-	-	-	-
5,9 Вт	5,5 Вт	-	-	-	-
11,5 Вт	9,6 Вт	-	-	-	-
Полиамид / V0					
однож.	многоч.	AWG	I [A]	U [B]	
-	-	-	8	125	

RU

Технические характеристики					
ME 22,5 UT TBUS KMGY	ME 22,5 UTG TBUS KMGY	-	-	-	-
6,1 Вт	5,7 Вт	-	-	-	-
12,1 Вт	10,1 Вт	-	-	-	-
Полиамид / V0					
однож.	многоч.	AWG	I [A]	U [B]	
-	-	-	8	125	

RU

Технические характеристики					
ME 35 UT TBUS KMGY	ME 35 UTG TBUS KMGY	-	-	-	-
7,9 Вт	7,5 Вт	-	-	-	-
16,3 Вт	13,8 Вт	-	-	-	-
Полиамид / V0					
однож.	многоч.	AWG	I [A]	U [B]	
-	-	-	8	125	

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 F-UT TBUS KMGY	2914835	10
ME 22,5 F-UTG TBUS KMGY	2914851	10

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 UT TBUS KMGY	2869524	10
ME 22,5 UTG TBUS KMGY	2914806	10

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME 35 UT TBUS KMGY	2914819	10
ME 35 UTG TBUS KMGY	2914822	10

### Принадлежности

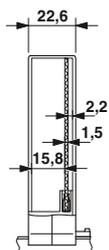
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50

### Принадлежности

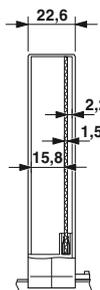
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50

### Принадлежности

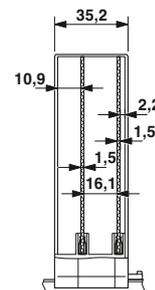
ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50



Внутренние размеры корпуса



Внутренние размеры корпуса



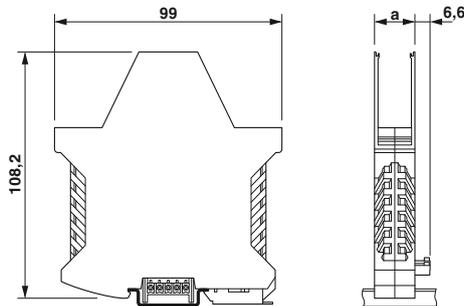
Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Корпуса ME TBUS

<b>Примечания:</b>
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.
Принадлежности описаны на стр. 674.
1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.
2) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



Высокая конструкция, ширина: 45 мм

Я

Рассеиваемая мощность $P_V$ при 20 °C в горизонтальном монтажном положении <sup>1)</sup>	Установлены в ряд без промежутков	Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм
Исполнение корпуса	Корпуса для электронных устройств	
Параметры провода	ME 17,5.../TBUS...	

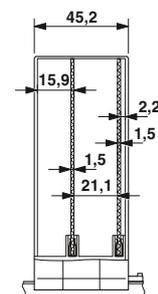
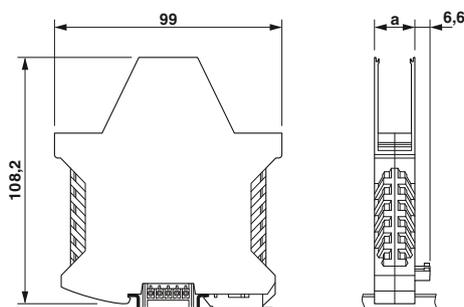
Технические характеристики				
ME 45 UT	ME 45 UTG			
TBUS KMGY	TBUS KMGY			
8,2 Вт	7,6 Вт	-	-	
16,5 Вт	14,1 Вт	-	-	
Полиамид / V0				
однож.	многож.	AWG	I [A]	U [B]
	[мм <sup>2</sup> ]			
-	-	-	8	125

Описание
<b>Нижняя часть корпуса</b> , в сборе, с металлической защелкой, без штекера TBUS с вентиляционными отверстиями без вентиляционных отверстий

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 45 UT TBUS KMGY	2869511	10
ME 45 UTG TBUS KMGY	2914848	10

Шинный соединитель для монтажной рейки, 5-полюсный <sup>2)</sup>
Зажим цепи питания, для разъема TBUS, для снятия растягивающего усилия, применяются вместе с разъемами MC (VR) 1,5/5-... или IMC 1,5/5-ST-3,81 AU

Принадлежности		
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50



Внутренние размеры корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Высокая конструкция, ширина: 67,5 мм



Высокая конструкция, ширина: 90 мм

Технические характеристики				
ME 67,5 UT TBUS KMGY				
9,1 Вт	-	-	-	-
17,5 Вт	-	-	-	-
Полиамид / V0				
однож.	многоч.		I	U
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]
-	-	-	8	125

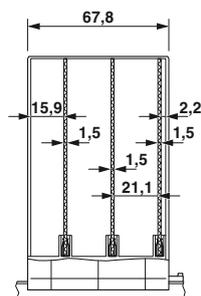
Технические характеристики				
ME 90 UT TBUS KMGY				
10,4 Вт	-	-	-	-
18,9 Вт	-	-	-	-
Полиамид / V0				
однож.	многоч.		I	U
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]
-	-	-	8	125

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 67,5 UT TBUS KMGY	<a href="#">2200544</a>	10

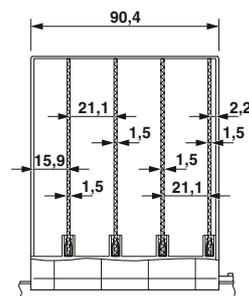
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 90 UT TBUS KMGY	<a href="#">2200545</a>	10

Принадлежности		
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	<a href="#">2713722</a>	50
E/ME TBUS NS35 GY	<a href="#">2713780</a>	50

Принадлежности		
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	<a href="#">2713722</a>	50
E/ME TBUS NS35 GY	<a href="#">2713780</a>	50



Внутренние размеры корпуса

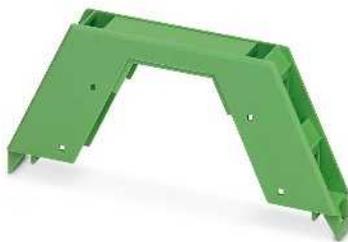


Внутренние размеры корпуса

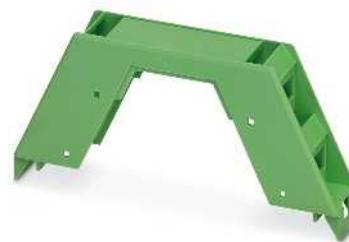
### Верхние части модульных встраиваемых корпусов ME

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

<b>Примечания:</b>
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656
Принадлежности описаны на стр. 674



Ширина: 12,5 мм



Ширина: 17,5 мм

Исполнение корпуса  
Корпуса для электронных устройств

Технические характеристики
Полиамид / V0

Технические характеристики
Полиамид / V0

Описание
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для подключения клемм для печатных плат, шаг 3,5 или 5 мм, цвет: зеленый
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для разъема COMBICON, с шагом 3,5 или 5 мм, цвет: зеленый одноярусный двухъярусные трехъярусн.
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для подключения пружинных клемм для печатных плат, шаг 5 мм, цвет: светло-серый
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для подключения клемм для печатных плат, шаг 3,5 или 5 мм, цвет: светло-серый
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для разъема COMBICON, с шагом 3,5 или 5 мм, цвет: светло-серый одноярусный двухъярусные трехъярусн.
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для разъемов Combicon с размером шага 3,5 или 5 мм, для размещения вставных пластин и выталькивателя (Plug Snap), цвет: светло-серый
<b>Вставная пластина</b> для верхней части корпуса ME ME ...OTP-MSTBO KMGY, цвет: светло-серый
<b>Комплект верхних частей корпуса</b> , с ответными частями разъемов COMBICON и штекерами, для полной сборки, размер шага 5 мм, цвет: зеленый одноярусный двухъярусные трехъярусн.
<b>Набор верхних частей корпуса</b> , с клеммными блоками для печатных плат, для полной сборки, размер шага 5 мм, цвет: зеленый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 12,5 OTU-MKDSO GN	2278856	10
ME 12,5 OT-MSTBO GN	2906814	10
ME 12,5 OT-MSTBO SET	2907428	1
ME 12,5 OT-MKDSO SET	2907457	1

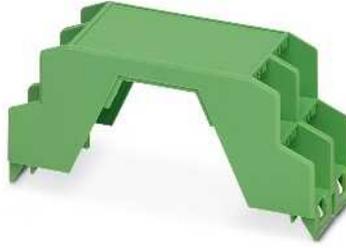
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 17,5 OTU-MKDSO GN	2278872	10
ME 17,5 OT-MSTBO GN	2906827	10
ME 17,5 OT-FKDSO KMGY	2200322	10
ME 17,5 OTU-MKDSO KMGY	2278940	10
ME 17,5 OT-MSTBO KMGY	2853747	10
ME 17,5 OTP-MSTBO PS KMGY	2279253	10
ME 17,5 PLATE-MSTBO KMGY	2279266	10
ME 17,5 OT-MSTBO SET	2907431	1
ME 17,5 OT-MKDSO SET	2907460	1

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

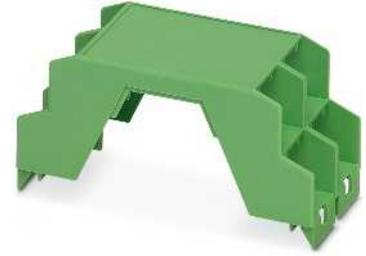
## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Ширина: 22,5 мм



Ширина: 35 мм



Ширина: 45 мм

RU

RU

RU

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Полиамид / V0			Полиамид / V0			Полиамид / V0		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
ME 22,5 OTU-MKDSO GN	<a href="#">2278966</a>	10	ME 17,5 OTU-MKDSO GN	<a href="#">2278872</a>	10	ME 45 OTU-MKDSO GN	<a href="#">2279826</a>	10
ME 22,5 OT-1MSTBO GN	<a href="#">2709558</a>	10	ME 35 OT-MSTBO GN	<a href="#">2709639</a>	10	ME 45 OT-1MSTBO GN	<a href="#">2709192</a>	10
ME 22,5 OT-MSTBO GN	<a href="#">2907169</a>	10				ME 45 OT-MSTBO GN	<a href="#">2909743</a>	10
ME 22,5 OT-3MSTBO GN	<a href="#">2735962</a>	10						
ME 22,5 OT-FKDSO KMGY	<a href="#">2200323</a>	10	ME 17,5 OT-FKDSO KMGY	<a href="#">2200322</a>	10	ME 45 OT-FKDSO KMGY	<a href="#">2200327</a>	10
ME 22,5 OTU-MKDSO KMGY	<a href="#">2278953</a>	10	ME 17,5 OTU-MKDSO KMGY	<a href="#">2278940</a>	10	ME 45 OTU-MKDSO KMGY	<a href="#">2279923</a>	10
ME 22,5 OT-1MSTBO KMGY	<a href="#">2914877</a>	10	ME 35 OT-MSTBO KMGY	<a href="#">2914864</a>	10	ME 45 OT-1MSTBO KMGY	<a href="#">2709299</a>	10
ME 22,5 OT-MSTBO KMGY	<a href="#">2907761</a>	50				ME 45 OT-MSTBO KMGY	<a href="#">2854429</a>	10
ME 22,5 OT-3MSTBO KMGY	<a href="#">2914880</a>	10						
ME 22,5 OTP-MSTBO PS KMGY	<a href="#">2279282</a>	10	ME 17,5 OTP-MSTBO PS KMGY	<a href="#">2279253</a>	10	ME 22,5 OTP-MSTBO PS KMGY	<a href="#">2279282</a>	10
ME 22,5 PLATE-MSTBO KMGY	<a href="#">2279279</a>	10	ME 17,5 PLATE-MSTBO KMGY	<a href="#">2279266</a>	10	ME 22,5 PLATE-MSTBO KMGY	<a href="#">2279279</a>	10
ME 22,5 OT-1MSTBO SET	<a href="#">2707741</a>	1	ME 35 OT-MSTBO SET	<a href="#">2707738</a>	1	ME 45 OT-1MSTBO SET	<a href="#">2707754</a>	1
ME 22,5 OT-MSTBO SET	<a href="#">2907444</a>	1				ME 45 OT-MSTBO SET	<a href="#">2909905</a>	1
ME 22,5 OT-3MSTBO SET	<a href="#">2707767</a>	1						
ME 22,5 OT-MKDSO SET	<a href="#">2907473</a>	1	ME 17,5 OT-MKDSO SET	<a href="#">2907460</a>	1	ME 45 OT-MKDSO SET	<a href="#">2909345</a>	1

# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Верхние части модульных встраиваемых корпусов ME

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

<b>Примечания:</b>
Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5
На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.
Принадлежности описаны на стр. 674.



Ширина: 67,5 мм



Ширина: 90 мм

Исполнение корпуса
Корпуса для электронных устройств

Технические характеристики		
Полиамид / V0		

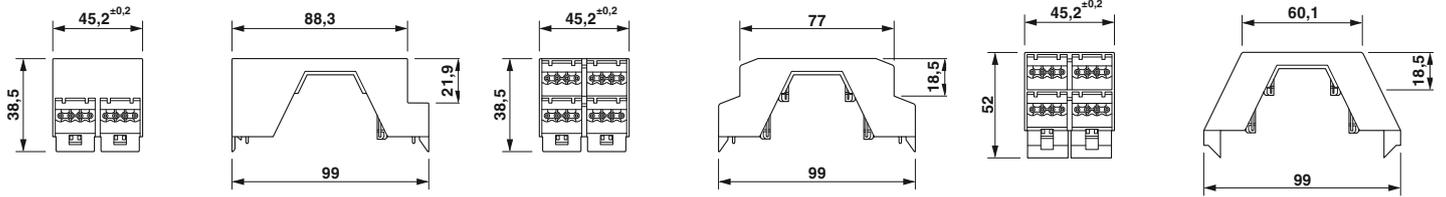
Технические характеристики		
Полиамид / V0		

Описание
<b>Верхняя часть корпуса</b> , для разъема COMBICON, с шагом 3,5 или 5 мм, односторонняя, цвет: светло-серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 67,5 OT-1MSTBO KMGY	<a href="#">2200522</a>	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME 90 OT-1MSTBO KMGY	<a href="#">2200523</a>	10

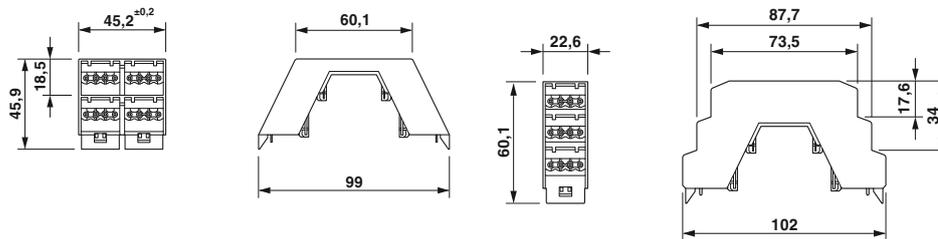
Верхние части МЕ...



Вид сбоку МЕ...ОТ-1МСТВО

Вид сбоку МЕ...ОТ-МСТВО

Вид сбоку МЕ...ОТ-МКДСО



Вид сбоку МЕ...ОТ-FKДСО

Вид сбоку МЕ...ОТ-3МСТВО

### Принадлежности для корпусов ME



Для корпусов семейства ME предоставляется широкий ассортимент принадлежностей для индивидуального расширения функциональных возможностей.

В частности:

- Заглушки ME B... для закрытия неиспользуемых клеммных контактов.
- Каждый клеммный зажим закрывается отдельной заглушкой
- Промежуточные элементы ME...UTM и металлическое основание ME MF для увеличения ширины корпуса
- Выталкиватель штекеров ME PS... Plug Snap с возможностью маркировки в сочетании с верхними частями корпусов ME...OTP-MSTBO PS
- Маркировочные полосы ESL для выталкивателей ME PS
- Этикетки EML..., соответствующие форме корпуса, для специфической маркировки устройств
- Зажимный разъем для подключения экрана ME SAS для подсоединения потенциалов экранированных проводов

#### Примечания:

Принадлежности для монтажа и маркировки см. каталог 5

На каждой стороне печатной платы должна быть установлена по крайней мере одна ответная часть разъема COMBICON или клемма для печатных плат.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 656.



Принадлежности для ME 12,5

Я

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME B-12,5 MSTBO GN	2906856	10
ME B-12,5 MKDSO GN	2906872	10
ME B-12,5 MSTBO KMGY	2854801	10
ME B-12,5 FKDSO KMGY	2200565	50
Этикетка для термопечати, в рулоне (1 рулон = 200 этикеток), подходящая для бокового элемента:		
EML (44X76)R-ME	0828130	1
EML (44X53)R-ME	0828156	1
EML (29X29)R-ME	0828172	1
EML (44X64)R-ME	0828266	1
EML (44X42)R-ME	0828279	1
EML (44X72)R-ME	0828143	1
EML (44X49)R-ME	0828169	1
Металлическая защелка		
Зажим для подключения экрана для печатных клемм		
ME-SAS	2853899	10
Механический ключ, для ответной части разъема MSTBO/MCO, вставляется в углубление ответной части		
CR MSTBO-G1	2199618	100
Механический ключ (профиль), для корпусов COMBICON, устанавливается в паз штекерной части, изготовлен из изоляционного материала красного цвета		
CP-MSTB	1734634	100

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



Принадлежности для ME 17,5



Принадлежности для ME 22,5

RU

RU

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
ME B-17,5 MSTBO GN	2906869	10	ME B-22,5 MSTBO GN	2907156	10
ME B-17,5 MKDSO GN	2906885	10	ME B-22,5 MKDSO GN	2907143	10
			ME B-12,5 3MSTBO GN	2709176	50
ME B-17,5 MSTBO KMGY	2853776	10	ME B-22,5 MSTBO KMGY	2907965	50
ME B-17,5 MKDSO KMGY	2854115	10	ME B-22,5 MKDSO KMGY	2908498	10
ME B-17,5 FKDSO KMGY	2200566	50	ME B-22,5 FKDSO KMGY	2200567	50
			ME B-12,5 3MSTBO KMGY	2279787	50
ME 35 UTM	2908265	10	ME 45 UTM GN	2853404	10
ME 35 UTMG	2908275	10	ME 45 UTMG GN	2853417	10
ME PS-17,5 MC TRANS	2279842	50	ME PS-22,5 MC TRANS	2279745	50
ME PS-17,5 FMC TRANS	2279949	50	ME PS-22,5 FMC TRANS	2279648	50
			ME PS-22,5 FKCT TRANS	2279046	50
			ME PS-22,5 MSTBT TRANS	2279062	50
			ME PS-22,5 TVFKCL TRANS	2279088	50
			ME PS-22,5 TVFKC TRANS	2279075	50
ESL 15X5	0822592	10	ESL 20X5	0822589	10
EML (44X76)R-ME	0828130	1	EML (44X76)R-ME	0828130	1
EML (44X53)R-ME	0828156	1	EML (44X53)R-ME	0828156	1
EML (29X29)R-ME	0828172	1	EML (29X29)R-ME	0828172	1
EML (44X64)R-ME	0828266	1	EML (44X64)R-ME	0828266	1
EML (44X42)R-ME	0828279	1	EML (44X42)R-ME	0828279	1
EML (44X72)R-ME	0828143	1	EML (44X72)R-ME	0828143	1
EML (44X49)R-ME	0828169	1	EML (44X49)R-ME	0828169	1
ME MF 17,5	2908281	50	ME MF 17,5	2908281	50
ME-SAS	2853899	10	ME-SAS	2853899	10
CR MSTBO-G1	2199618	100	CR MSTBO-G1	2199618	100
CP-MSTB	1734634	100	CP-MSTB	1734634	100

### Соединитель для установки на несущую рейку TBUS



#### Для корпусов серии ME и ME MAX

- Подходят для использования с корпусами обеих серий
- Для большого количества корпусов шириной 6,2 мм, 17,5 мм и 22,5 мм
- Монтаж путем защелкивания на стандартной несущей рейке NS 35/7,5 или NS 35/15



#### Автоматическое соединение

- Для параллельной передачи данных и подачи питания (125 В, 8 А)
- 5-конт.
- Позолоченные контакты
- "самоустанавливающаяся" контактная цепь с шагом, соответствующим шагу корпусов



#### Непосредственное подсоединение

- При установке устройств контактные точки печатной платы соединяются непосредственно с позолоченными контактными вилками шинного соединителя



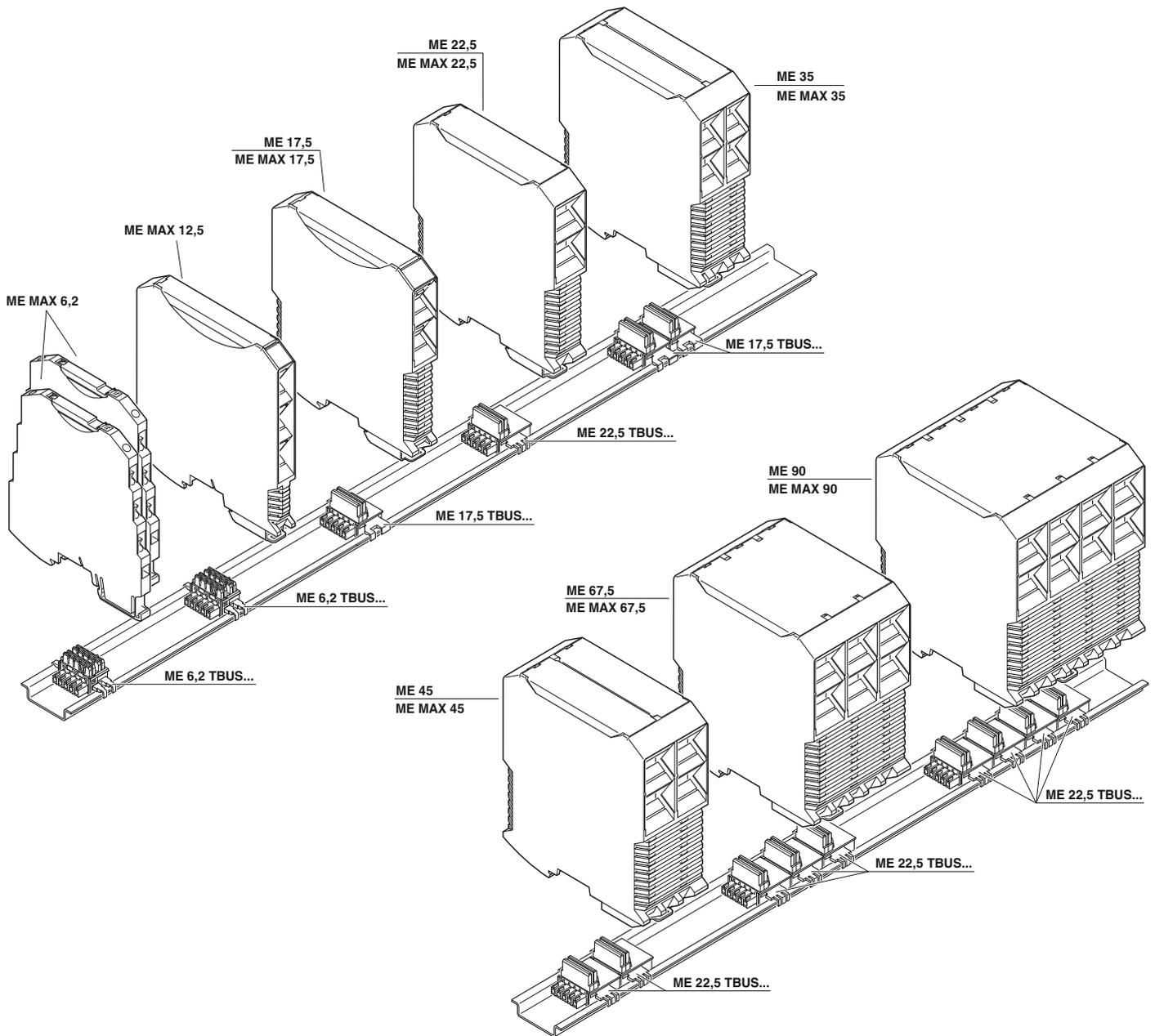
#### Подключение сигнальных цепей

- Для подключения сигнальных цепей применяются соединители MINI COMBICON
- Питающий зажим для снятия растягивающего усилия



#### Возможность извлечения отдельных модулей

- При извлечении любого из устройств сигнальная цепь не прерывается



	ME MAX 6,2 Страница 682	ME MAX 12,5 Страница 684	ME 17,5 Страница 666 ME MAX 17,5 Страница 685	ME 22,5 Страница 667 ME MAX 22,5 Страница 686	ME 35 Страница 667 ME MAX 35 Страница 687	ME 45 Страница 668 ME MAX 45 Страница 688	ME 67,5 Страница 669 ME MAX 67,5 Страница 689	ME 90 Страница 669 ME MAX 90 Страница 690
ME 6,2 TBUS-2,5/5-ST-3,81 KMGY (2969401)	на одном соединителе TBUS возможно смонтировать 2 корпуса	необходимо 1 соединителя TBUS для каждого корпуса						
ME 17,5 TBUS-1,5/5-ST-3,81 KMGY (2713645)			необходимо 1 соединителя TBUS для каждого корпуса		необходимо 2 соединителя TBUS для каждого корпуса			
ME 22,5 TBUS-1,5/5-ST-3,81 KMGY (2713722)				необходимо 1 соединителя TBUS для каждого корпуса		необходимо 2 соединителя TBUS для каждого корпуса	необходимо 3 соединителя TBUS для каждого корпуса	необходимо 4 соединителя TBUS для каждого корпуса

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Корпуса для электронных устройств ME MAX



На одной стороне корпусов для электронных устройств ME MAX типа U-U1 находится один ряд разъемов с универсальной пластиной. Другая сторона корпуса полностью закрыта универсальной пластиной. Доступны изделия шириной от 17,5 до 90 мм с вентиляционными отверстиями или без них. Высота корпуса составляет 114,5 мм.



Корпуса для электронных устройств ME MAX типа 2-2 оснащены 2 рядами разъемов на каждой стороне. Доступны изделия шириной от 17,5 до 90 мм с вентиляционными отверстиями или без них. Высота корпуса составляет 114,5 мм.



В ассортименте корпуса серии ME MAX типа 2-2 суперплоской конструкции. Доступны варианты шириной 17,5 мм, 22,5 мм и 45 мм. Высота корпуса составляет 70,4 мм.



Корпуса для электронных устройств ME MAX типа 3-3 оснащены 3 рядами разъемов на каждой стороне. Доступны изделия шириной от 12,5 до 90 мм с вентиляционными отверстиями или без них. Высота корпуса составляет 114,5 мм.



В ассортименте корпуса серии ME MAX типа 3-3 плоской конструкции. Доступны изделия шириной 22,5 и 45 мм. Высота корпуса составляет 92 мм.



Корпуса для электронных устройств ME MAX 6,2 оснащены 4 рядами разъемов на каждой стороне. Соединительные разъемы встроены в корпус, в ассортименте варианты с винтовыми и пружинными зажимами. Высота корпуса составляет 102,5 мм.

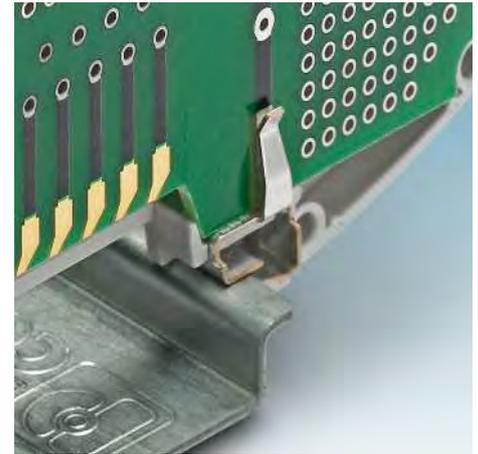


### Принцип монтажа

Возможность установки и припаивания электронных конструктивных элементов и соединительных разъемов для печатных плат в ходе работы. После установки укомплектованной печатной платы в узкую часть корпуса вторая часть просто защелкивается.



После установки вставной пластины закрепляется прозрачная крышка. Затем выполняется монтаж металлической фиксирующей ножки.



### Контакт функционального заземления

Для улучшения ЭМС поставляются корпуса со встроенными контактами функционального заземления. Они соединяют печатную плату непосредственно с заземленной монтажной рейкой.



### Функциональный дизайн

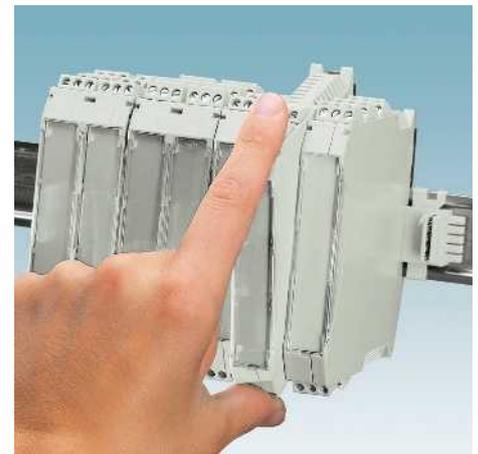
Большие передние поверхности корпуса предоставляют достаточно места для подсоединения многоконтактных разъемов или размещения управляющих и регулировочных элементов. Вставные пластины крышки очень просто модифицируются и допускают нанесение различной маркировки. Извлечение пластины производится с помощью инструмента. Сверху пластины закрываются прозрачными откидными крышками. Таким образом, надписи и регулировочные элементы надежно защищаются от воздействия окружающей среды.



### Шинный соединитель для установки на несущую рейку

Соединитель ME... TBUS предназначен для компактной установки на стандартные несущие рейки NS 35/7,5 или NS 35/15. Это обеспечивает возможность удобной проходной разводки сигнальных цепей и цепей питания.

При этом образуется "самоустанавливающаяся" разводка с размером шага, соответствующим размеру шага выводов корпуса. Вставьте модуль сверху соединителя, наклоните его - подключение готово. Ресурсоемкое предварительное проектирование и последующие подгонки на месте больше не требуются.



### Отсоединение отдельных модулей из группы

Конструкция позволяет отсоединять отдельные устройства от группы модулей простым наклоном модуля. Разрыва цепи при этом не происходит.

Позолоченные контакты гарантируют высокую надежность соединений. Для подключения сигнальных цепей применяются стандартные соединители MINI COMBICON производства Phoenix Contact.

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

Корпус ME MAX	Тип	Стр.	Ширина [мм]	Клемма для печатного монтажа			
				Шаг 3,5 мм МКДСО 1,5/...3,5 Страница 89	Винт Шаг 5 мм МКДСО 2,5/... Страница 113	Шаг 7,5 мм МКДСО 2,5 HV...7,5 Страница 125	Push-in Шаг 5 мм FKДСО 2,5/... Страница 153
	ME MAX 12,5...	684	12,5	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.		• 2-полюсн.
	ME MAX 17,5...	685	17,5	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	• 3-полюсн.
	ME MAX 22,5...	686	22,5	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
	ME MAX 35...	687	35	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	• 3-полюсн.
	ME MAX 45...	688	45	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
	ME MAX 67,5...	689	67,5	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
ME MAX 90...	690	90	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.	
	ME MAX 22,5 F...	686	22,5	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
	ME MAX 45 F...	688	45	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
	ME MAX 17,5 SF...	685	17,5	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	• 3-полюсн.
	ME MAX 22,5 SF...	686	22,5	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.
	ME MAX 45 SF...	688	45	• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 4-полюсн.

Корпус ME MAX	Тип	Стр.	Ширина [мм]	Заглушки		
				ME MAX B-12,5 Страница 684	ME MAX B-17,5 Страница 685	ME MAX B-22,5 Страница 686
	ME MAX 12,5...	684	12,5	•		
	ME MAX 17,5...	685	17,5		•	
	ME MAX 22,5...	686	22,5			•
	ME MAX 35...	687	35		•	
	ME MAX 45...	688	45			•
	ME MAX 67,5...	689	67,5			•
ME MAX 90...	690	90			•	
	ME MAX 22,5 F...	686	22,5			•
	ME MAX 45 F...	688	45			•
	ME MAX 17,5 SF...	685	17,5		•	
	ME MAX 22,5 SF...	686	22,5			•
	ME MAX 45 SF...	688	45			•

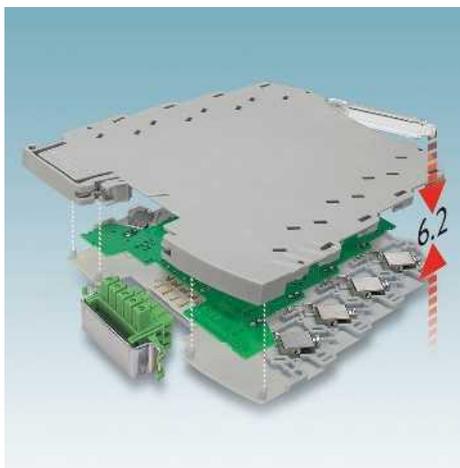
# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

Разъем COMBICON					Количество зажимов
Шаг 3,5 мм МСО 1,5/...3,5 Страница 232	Шаг 5 мм MSTBO 2,5/... Страница 322	Корпусная часть Ш. 5, с защитой от MSTBO 2,5/...P Страница 325	Шаг 5, сквозной MSTBO 2,5/...THR Страница 309	Шаг 7,25 мм GMSTBO 2,5 HV/...THR Страница 510	
					
• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	• 2-полюсн.	• 2-полюсн.		3 на каждой стороне корпуса
• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	мин. 0 до макс. 3 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	мин. 0 до макс. 3 на каждой стороне корпуса
• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	мин. 0 до макс. 6 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	мин. 0 до макс. 6 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	мин. 0 до макс. 9 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	мин. 0 до макс. 12 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	3 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	6 на каждой стороне корпуса
• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 3-полюсн.	• 2-полюсн.	2 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	2 на каждой стороне корпуса
• 5-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 4-полюсн.	• 3-полюсн.	4 на каждой стороне корпуса

Данные о количестве контактов = кол-во контактов на каждую точку подключения

### Модульные корпуса ME MAX



Корпуса ME MAX 6,2 для электронных устройств позволяют создавать индивидуальные электронные модули шириной всего 6,2 мм.

Благодаря предварительно смонтированным клеммам корпуса полностью подготовлены к монтажу компонентов. На четырех уровнях располагается восемь зажимов для проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>. На выбор клеммы могут оснащаться винтовыми (SC) или пружинными зажимами (SP).

#### Простое соединение цепей вдоль монтажной рейки

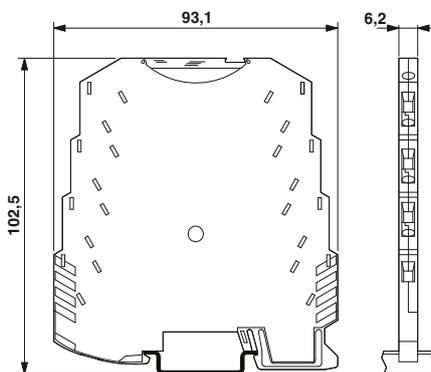
Шинные соединители очень просто устанавливаются на монтажную рейку и соединяются между собой. Подключение сигнальных цепей производится автоматически непосредственно после установки модуля. При извлечении любого из устройств общая цепь не разрывается.

#### Дополнительные преимущества:

- одна и та же форма печатной платы для клеммного корпуса с пружинными и винтовыми зажимами
- маркировка на корпуса наносится с помощью стандартной лазерной системы
- простой контроль устройств с помощью встроенных тестовых гнезд
- откидная прозрачная фронтальная крышка с возможностью маркировки
- степень защиты от прикосновений IP20

**Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте:**

[www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)



8-контактный с винтовыми зажимами, ширина: 6,2 мм

9A 9A

Исполнение корпуса  
Корпуса для электронных устройств  
Длина снятия изоляции  
Параметры провода

#### Технические характеристики

PBT / V0				
12 мм				
однож.	многож.	AWG	I [A]	U [B]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	26 - 12	8	250

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY	2713094	10

#### Принадлежности

ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
X-PEN 0,35	0811228	1
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Описание

Корпуса для электронных устройств

для соединителей, устанавливаемых на монтажную рейку

Соединитель для монтажной рейки, 2 x 5-полюсный<sup>1)</sup>

**Полоска Zask, плоская, 10 элементов, без надписей:** для маркировки по месту с помощью TML (101X4,2)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 100 клемм

**Маркер, заправляемый,** для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-TR-C 5, поставляется без чернил

Отвертка

#### Примечания:

Расчетные параметры подключения указываются для неподготовленных проводников без кабельных наконечников.

Момент затяжки [Нм]: 0,5-0,6

<sup>1)</sup> Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



8-контактный с пружинными зажимами, ширина 6,2 мм



8-контактный с винтовыми зажимами, для шинных соединителей, устанавливаемых на несущую рейку, ширина 6,2 мм



8-контактный с пружинными зажимами, для шинных соединителей, устанавливаемых на несущую рейку, ширина 6,2 мм



Технические характеристики				
PBT / V0				
8 мм				
однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм <sup>2</sup> ]		[A]	[B]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	8	250
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY	2713104	10		
Принадлежности				
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10		
X-PEN 0,35	0811228	1		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		

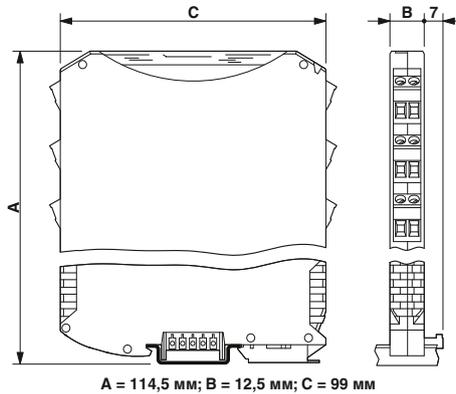
Технические характеристики				
PBT / V0				
12 мм				
однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм <sup>2</sup> ]		[A]	[B]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	26 - 12	8	250
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY	2869634	10		
Принадлежности				
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	2969401	10		
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10		
X-PEN 0,35	0811228	1		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		

Технические характеристики				
PBT / V0				
8 мм				
однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм <sup>2</sup> ]		[A]	[B]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	8	250
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY	2869647	10		
Принадлежности				
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	2969401	10		
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10		
X-PEN 0,35	0811228	1		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME MAX



Ширина: 12,5 мм

#### Обзор основных особенностей:

- большая поверхность печатной платы при компактных размерах корпуса
- применение шинных соединителей
- простая замена модуля без разрыва
- До трех уровней для разъемного и неразъемного подсоединения проводников, различные размеры шага
- разъемное подсоединение к винтовым, пружинным а также к зажимам для быстрого подключения
- большая фронтальная поверхность корпуса для подсоединения разъемов
- адаптируемые пластины крышки с возможностью маркировки
- откидная прозрачная крышка
- контакт функционального заземления
- этикетки для дополнительной маркировки (опция).

**Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)**

Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков  
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

MSTBT 2,5/...

MSTBT 2,5 HC/...

MKDSO 2,5/...

ME 6,2 TBUS-2...

Я

#### Технические характеристики

ME MAX 12,5

3-3 TBUS

KMGY

4,4 Вт

8,4 Вт

Полиамид / V0

однож.

многоч.

0,2 - 2,5

0,2 - 2,5

0,14 - 2,5

-

[мм²]

0,2 - 2,5

0,2 - 2,5

0,14 - 2,5

-

AWG

24 - 12

24 - 12

26 - 14

-

I

12<sup>3)</sup>

16<sup>4)</sup>

24<sup>2)</sup>

8

U

250

250

250

125

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ME MAX 12,5 G 3-3 TBUS KMGY	2279017	10
ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY	2279020	10

#### Принадлежности

ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81	2279033	50
ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81 THRR32	2914369	440
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	2969401	10
ME MAX B-12,5 KMGY	2914660	10

Описание

**Корпус для РЭА**, состоит из двух частей (левой и правой), панели-заглушки, прозрачной крышки, металлической защелки и пружины

6x2 полюса, без вентиляционных отверстий, опцион. TBUS

6x2 полюса, с вентиляционными отверстиями, опцион. TBUS

**Штыревая рейка** для установки пайкой на печатную плату, для контактирования с шинным соединителем, устанавливаемым на монтажную рейку

Упаковка в картонной коробке

Упаковка в ленты

**Соединитель для монтажной рейки**, 2 x 5-полюсный<sup>2)</sup> серый

**Заглушки**, для неиспользуемых клеммных зажимов

#### Примечания:

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770

2) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

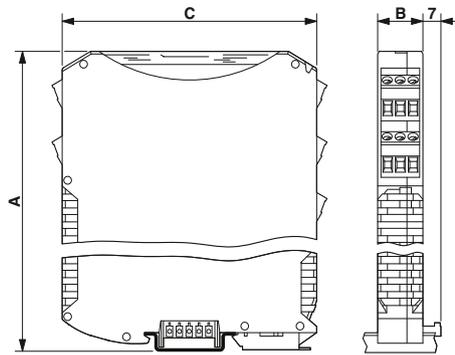
3) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

4) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

5) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.

### Модульные корпуса ME MAX

Примечания:
Подключение и отключение разъема TBUS должны производиться только в обесточенном состоянии. Изделия с параметрами, подходящими для маломощных электрических цепей, поставляются на заказ.
Сечение указывается для неподготовленных проводников без кабельных наконечников.
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680.
<sup>1)</sup> Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770
<sup>2)</sup> Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.
<sup>3)</sup> Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
<sup>4)</sup> Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.
<sup>5)</sup> Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.
<sup>6)</sup> Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 70,4, 114,5 мм; B = 17,5 мм; C = 85 или 99 мм

Рассеиваемая мощность $P_v$ при 20 °C в горизонтальном монтажном положении <sup>1)</sup>	Установлены в ряд без промежутков	Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм
Исполнение корпуса	Корпуса для электронных устройств	
Параметры провода		
MSTBT 2,5/...		
MSTBT 2,5 HC/...		
MKDSO 2,5/...		
ME...TBUS 1,5/...		



Ширина: 17,5 мм



#### Технические характеристики

ME MAX 17,5 U-U1 KMGY	ME MAX 17,5 G U-U1 KMGY				
5,2 Вт	4,9 Вт	-	-		
10,8 Вт	8,9 Вт	-	-		
Полиамид / V0					
однок.	многок.	AWG	I [A]	U [B]	
	[мм <sup>2</sup> ]				
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>5)</sup>	250	
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250	
-	-	-	8	125	

#### Данные для заказа

Описание	Ширина [мм]	Тип	Артикул №	Штук
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), панели, прозрачной крышки, металлической защелки и пружины (1 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями (1 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий (4 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями (4 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий (6 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями (6 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий		<b>ME MAX 17,5 U-U1 KMGY</b> <b>ME MAX 17,5 G U-U1 KMGY</b> <b>ME MAX 17,5 2-2 KMGY</b> <b>ME MAX 17,5 G 2-2 KMGY</b> <b>ME MAX 17,5 3-3 KMGY</b> <b>ME MAX 17,5 G 3-3 KMGY</b>	<b>2713641</b> <b>2713515</b> <b>2713599</b> <b>2713609</b> <b>2713612</b> <b>2713531</b>	10 10 10 10 10 10
<b>Корпус для электронных устройств</b> , супернизкая форма, высота x глубина (70,4 x 85 мм) (4 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий		<b>ME MAX 17,5 SF G 2-2 KMGY</b>	<b>2901369</b>	10

#### Принадлежности

Комплект компонентов для подключения к печатной плате, для 6 x 3 полюсов (18-полюсные), размер шага 5 мм <sup>2)</sup>			
Клеммы для печатных плат		<b>MKDSO 2,5/ 3-6 SET KMGY</b>	<b>2713735</b>
Ответные части COMBICON и штекерные части с винтовыми зажимами		<b>MSTBO 2,5/ 3-6 ST SET KMGY</b>	<b>2713748</b>
<b>Печатная плата</b> , для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)		<b>ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2</b>	<b>2713777</b>
<b>Шинный соединитель для монтажной рейки</b> , 5-полюсный <sup>6)</sup>		<b>ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY</b>	<b>2713645</b>
<b>Заглушки</b> , для неиспользуемых клеммных зажимов		<b>ME MAX B-17,5 KMGY</b>	<b>2706959</b>
<b>Заглушки</b> для неиспользуемых гнезд TBUS		<b>ME MAX TBUS BS KMGY</b>	<b>2199650</b>
<b>Контакт функционального заземления</b> , для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX		<b>ME BUS FE CONTACT</b>	<b>2278076</b>
<b>Листы с этикетками для лазерного принтера</b> , для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX 1 лист = 242 наклеек	12	<b>BMKLT 14X12 WH</b>	<b>0813789</b>

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME MAX

#### Примечания:

Подключение и отключение разъема TBUS должны производиться только в обесточенном состоянии. Изделия с параметрами, подходящими для маломощных электрических цепей, поставляются на заказ.

Сечение указывается для неподготовленных проводников без кабельных наконечников.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680.

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770

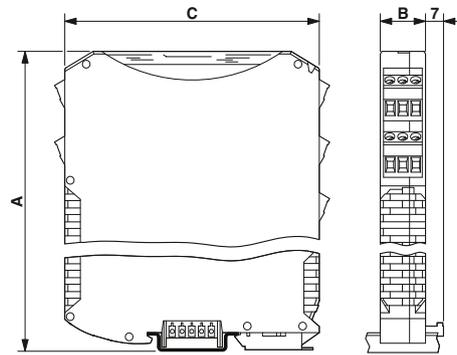
2) Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.

3) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

4) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

5) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

6) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 70, 74, 92, 114,5 мм; B = 22,5 мм; C = 85, 99 мм



Ширина: 22,5 мм



#### Технические характеристики

ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	ME MAX 22,5 G U-U1 KMGY	ME MAX 22,5 F G 3-3 KMGY
6,1 Вт	5,7 Вт	5,5 Вт
12,1 Вт	10,1 Вт	9,6 Вт

Полиамид / VO

одн.ж.	мног.ж.	AWG	I [A]	U [В]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>5)</sup>	250
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250
-	-	-	8	125

Рассеиваемая мощность P<sub>V</sub> при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков

Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

MSTBT 2,5/...

MSTBT 2,5 HC/...

MKDSO 2,5/...

ME...TBUS 1,5/...

#### Данные для заказа

Описание	Ширина [мм]
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), панели, прозрачной крышки, металлической защелки и пружины (1 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями (1 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий (4 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями (4 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий (6 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями (6 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), панели, прозрачной крышки, металлической защелки и пружины плоская конструкция, высота x глубина (92 x 85 мм), (6 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий суперплоская конструкция, высота x глубина (70,4 x 85 мм), (4 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	

Тип	Артикул №	Штук
ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	2713476	10
ME MAX 22,5 G U-U1 KMGY	2713489	10
ME MAX 22,5 2-2 KMGY	2713625	10
ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY	2713638	10
ME MAX 22,5 3-3 KMGY	2713939	10
ME MAX 22,5 G 3-3 KMGY	2713942	10
ME MAX 22,5 F G 3-3 KMGY	2869388	10
ME MAX 22,5 SF G 2-2 KMGY	2869362	10

#### Принадлежности

<b>Комплект компонентов для подключения к печатной плате</b> , для 6 x 4 полюсов (24-полюсный), размер шага 5 мм <sup>2)</sup>		
Клеммы для печатных плат		
Ответные части COMBICON и штекерные части с винтовыми зажимами		
<b>Печатная плата</b> , для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)		
<b>Шинный соединитель для монтажной рейки</b> , 5-полюсный <sup>6)</sup>		
<b>Заглушки</b> , для неиспользуемых клеммных зажимов		
<b>Заглушки</b> для неиспользуемых гнезд TBUS		
<b>Контакт функционального заземления</b> , для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX		
<b>Листы с этикетками для лазерного принтера</b> , для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX 1 лист = 176 наклеек		12

MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	5
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
ME MAX B-22,5 KMGY	2707929	10
ME MAX TBUS BS KMGY	2199650	50
ME BUS FE CONTACT	2278076	50
BMKLT 19X12 WH	0813792	4

### Модульные корпуса ME MAX

**Примечания:**

Подключение и отключение разъема TBUS должны производиться только в обесточенном состоянии. Изделия с параметрами, подходящими для маломощных электрических цепей, поставляются на заказ.

Сечение указывается для неподготовленных проводников без кабельных наконечников.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680.

<sup>1)</sup> Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770

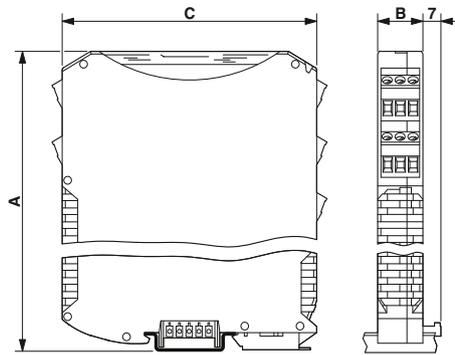
<sup>2)</sup> Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.

<sup>3)</sup> Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

<sup>4)</sup> Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

<sup>5)</sup> Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

<sup>6)</sup> Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 114,5 мм; B = 35 мм; C = 99 мм,



Ширина: 35 мм

Рассеиваемая мощность  $P_v$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков

Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

MSTBT 2,5/...	
MSTBT 2,5 HC/...	
MKDSO 2,5/...	
ME...TBUS 1,5/...	



#### Технические характеристики

ME MAX 35 U-U1 KMGY	ME MAX 35 G U-U1 KMGY				
7,9 Вт	7,5 Вт	-	-		
16,3 Вт	13,8 Вт	-	-		
Полиамид / V0					
однок.	многок.	AWG	I [A]	U [B]	
	[мм <sup>2</sup> ]				
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>5)</sup>	250	
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250	
-	-	-	8	125	

#### Данные для заказа

Описание	Ширина [мм]	Тип	Артикул №	Штук
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), 2 панелей, 2 прозрачных крышек, промежуточного элемента, металлической защелки и пружины				
(2 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями		ME MAX 35 U-U1 KMGY	2713667	10
(2 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий		ME MAX 35 G U-U1 KMGY	2713528	10
(8 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями		ME MAX 35 2-2 KMGY	2713670	10
(8 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий		ME MAX 35 G 2-2 KMGY	2713683	10
(12 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями		ME MAX 35 3-3 KMGY	2713696	10
(12 x 3 полюса), без вентиляционных отверстий		ME MAX 35 G 3-3 KMGY	2713544	10
<b>Корпус для электронных устройств</b> , как описано выше, но с широкой прозрачной крышкой и широкой заслонкой				
(8 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями		ME MAX 35 LC 2-2 KMGY	2200597	10
(12 x 3 полюса), с вентиляционными отверстиями		ME MAX 35 LC 3-3 KMGY	2200596	10

#### Принадлежности

Комплект компонентов для подключения к печатной плате, для 6 x 3 полюсов (18-полюсные), размер шага 5 мм <sup>2)</sup>			
Клеммы для печатных плат	MKDSO 2,5/ 3-6 SET KMGY	2713735	1
Ответные части COMBICON и штекерные части с винтовыми зажимами	MSTBO 2,5/ 3-6 ST SET KMGY	2713748	1
<b>Печатная плата</b> , для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)	ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	5
<b>Шинный соединитель для монтажной рейки</b> , 5-полюсный <sup>6)</sup>	ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
<b>Заглушки</b> , для неиспользуемых клеммных зажимов	ME MAX B-17,5 KMGY	2706959	50
<b>Заглушки</b> для неиспользуемых гнезд TBUS	ME MAX TBUS BS KMGY	2199650	50
<b>Контакт функционального заземления</b> , для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX	ME BUS FE CONTACT	2278076	50
<b>Листы с этикетками для лазерного принтера</b> , для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX 1 лист = 110 наклеек	BMKLT 31,5X12 WH	0813802	4

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME MAX

#### Примечания:

Подключение и отключение разъема TBUS должны производиться только в обесточенном состоянии. Изделия с параметрами, подходящими для маломощных электрических цепей, поставляются на заказ.

Сечение указывается для неподготовленных проводников без кабельных наконечников.

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680

<sup>1)</sup> Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.

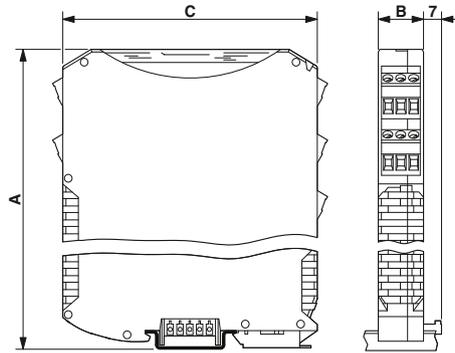
<sup>2)</sup> Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.

<sup>3)</sup> Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

<sup>4)</sup> Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

<sup>5)</sup> Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

<sup>6)</sup> Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 70,4, 92, 114,5 мм; B = 45 мм; C = 85, 99 мм

Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков  
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

MSTBT 2,5/...  
MSTBT 2,5 HC/...  
MKDSO 2,5/...  
ME...TBUS 1,5/...



Ширина: 45 мм

RU RU

#### Технические характеристики

ME MAX 45 U-U1 KMGY	ME MAX 45 G U-U1 KMGY		
8,2 Вт	7,6 Вт	-	-
16,5 Вт	14,1 Вт	-	-

Полиамид / VO

однож.	многож.	AWG	I [A]	U [В]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>6)</sup>	250
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250
-	-	-	8	125

#### Данные для заказа

Описание	Ширина [мм]
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), 2 панелей, 2 прозрачных крышек, промежуточного элемента, металлической защелки и пружины	
(2 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями	
(2 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
(8 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями	
(8 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
(12 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями	
(12 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоит из двух частей (левой и правой), 2 панелей, 2 прозрачных крышек, промежуточного элемента, металлической защелки и пружины	
плоская конструкция, высота x глубина (92 x 85 мм), (12 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
суперплоская конструкция, высота x глубина (70,4 x 85 мм), (8 x 4 полюса), без вентиляционных отверстий	
<b>Корпус для электронных устройств</b> , как описано выше, но с широкой прозрачной крышкой и широкой заслонкой	
(8 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями	
(12 x 4 полюса), с вентиляционными отверстиями	

Тип	Артикул №	Штук
ME MAX 45 U-U1 KMGY	2713492	10
ME MAX 45 G U-U1 KMGY	2713502	10
ME MAX 45 2-2 KMGY	2713706	10
ME MAX 45 G 2-2 KMGY	2713719	10
ME MAX 45 3-3 KMGY	2713913	10
ME MAX 45 G 3-3 KMGY	2713926	10
ME MAX 45 F G 3-3 KMGY	2869391	10
ME MAX 45 SF G 2-2 KMGY	2869375	10
ME MAX 45 LC 2-2 KMGY	2200071	10
ME MAX 45 LC 3-3 KMGY	2890179	10

#### Принадлежности

<b>Комплект компонентов для подключения к печатной плате</b> , для 6 x 4 полюсов (24-полюсные), размер шага 5 мм <sup>2)</sup>	
Клеммы для печатных плат	
Ответные части COMBICON и штекерные части с винтовыми зажимами	
<b>Печатная плата</b> , для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)	
<b>Шинный соединитель для монтажной рейки</b> , 5-полюсный <sup>6)</sup>	
<b>Заглушки</b> , для неиспользуемых клеммных зажимов	
<b>Заглушки для неиспользуемых гнезд TBUS</b>	
<b>Контакт функционального заземления</b> , для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX	
<b>Листы с этикетками для лазерного принтера</b> , для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX	
1 лист = 88 наклеек	12

MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	5
ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
ME MAX B-22,5 KMGY	2707929	10
ME MAX TBUS BS KMGY	2199650	50
ME BUS FE CONTACT	2278076	50
BMKLT 41,5X12 WH	0813815	5

### Модульные корпуса ME MAX

#### Примечания:

Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680.

1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.

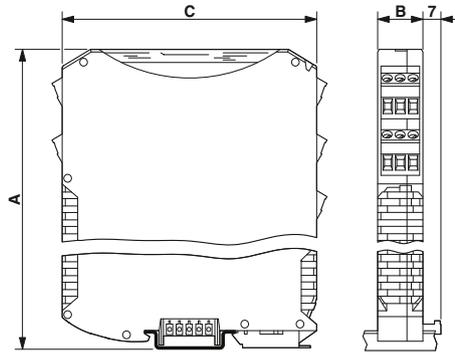
2) Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.

3) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

4) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

5) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

6) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 114,5 мм; B = 67,5 мм; C = 99 мм



Ширина: 67,5 мм

Рассеиваемая мощность  $P_v$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении!  
Установлены в ряд без промежутков  
Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм

Исполнение корпуса  
Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

MSTBT 2,5/...  
MSTBT 2,5 HC/...  
MKDSO 2,5/...  
ME...TBUS 1,5/...

#### Технические характеристики

ME MAX 67,5 U-U1 KMGY	ME MAX 67,5 G U-U1 KMGY		
9,1 Вт	8,5 Вт	-	-
17,5 Вт	15 Вт	-	-

Полиамид / V0

однож.	многож.	AWG	I [A]	U [B]
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>5)</sup>	250
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250
-	-	-	8	125

#### Данные для заказа

Описание	Ширина [мм]
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоящий из двух частей (левой и правой), монолитной вставной заслонки, монолитной прозрачной крышки, промежуточных элементов, металлической защелки с пружиной (3 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями (3 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	
(12 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями	
(12 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	
(18 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями	
(18 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	

Тип	Артикул №	Штук
<b>ME MAX 67,5 U-U1 KMGY</b>	<a href="#">2200547</a>	10
<b>ME MAX 67,5 G U-U1 KMGY</b>	<a href="#">2200528</a>	10
<b>ME MAX 67,5 2-2 KMGY</b>	<a href="#">2200524</a>	10
<b>ME MAX 67,5 G 2-2 KMGY</b>	<a href="#">2200525</a>	10
<b>ME MAX 67,5 3-3 KMGY</b>	<a href="#">2200526</a>	10
<b>ME MAX 67,5 G 3-3 KMGY</b>	<a href="#">2200527</a>	10

**Комплект компонентов для подключения к печатной плате**, для 6 x 4 полюсов (24-полюсные), размер шага 5 мм<sup>2)</sup>

Клеммы для печатных плат  
Ответные части COMBICON и штекерные части с винтовыми зажимами

Печатная плата, для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)

Шинный соединитель для монтажной рейки, 5-полюсный<sup>6)</sup>

Заглушки, для неиспользуемых клеммных зажимов

Заглушки для неиспользуемых гнезд TBUS

Контакт функционального заземления, для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX

Листы с этикетками для лазерного принтера, для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX

#### Принадлежности

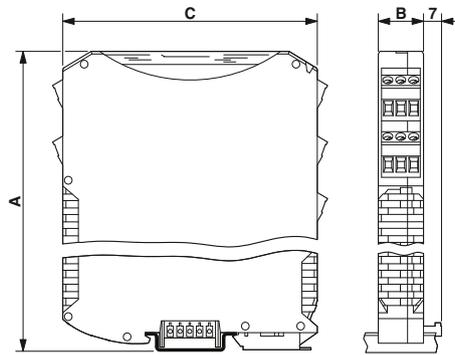
<b>MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY</b>	<a href="#">2713751</a>	1
<b>MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY</b>	<a href="#">2713764</a>	1
<b>ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2</b>	<a href="#">2713777</a>	5
<b>ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY</b>	<a href="#">2713722</a>	50
<b>ME MAX B-22,5 KMGY</b>	<a href="#">2707929</a>	10
<b>ME MAX TBUS BS KMGY</b>	<a href="#">2199650</a>	50
<b>ME BUS FE CONTACT</b>	<a href="#">2278076</a>	50
<b>BMKLT 41,5X12 WH</b>	<a href="#">0813815</a>	5

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

### Модульные корпуса ME MAX

Примечания:
Компоненты для подключения к печатной плате описаны на стр. 680.
1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.
2) Наряду с компонентами для печатного монтажа допускается применение также компонентов с пружинными зажимами или зажимами для быстрого подключения.
3) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
4) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.
5) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.
6) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 676.



A = 114,5 мм; B = 90 мм; C = 99 мм



Ширина: 90 мм

Рассеиваемая мощность $P_V$ при 20 °C в горизонтальном монтажном положении <sup>1)</sup>	Установлены в ряд без промежутков	Устанавливаются в ряд с промежутком не менее 20 мм
Исполнение корпуса	Корпуса для электронных устройств	
Параметры провода		
MSTBT 2,5/...		
MSTBT 2,5 HC/...		
MKDSO 2,5/...		
ME...TBUS 1,5/...		

Технические характеристики				
ME MAX 90 U-U1 KMGY	ME MAX 90 G-U-U1 KMGY			
10,4 Вт	9,7 Вт	-	-	
18,9 Вт	16,4 Вт	-	-	
Полиамид / VO				
однок.	многоч.	AWG	I [A]	U [B]
[мм <sup>2</sup> ]				
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 <sup>4)</sup>	250
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 <sup>6)</sup>	250
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 <sup>3)</sup>	250
-	-	-	8	125

Описание	Ширина [мм]
<b>Корпус для электронных устройств</b> , состоящий из двух частей (левой и правой), монолитной вставной заслонки, монолитной прозрачной крышки, промежуточных элементов, металлической защелки с пружиной (4 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями (4 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	
(16 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями (16 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	
(24 x 4) полюса при шаге 5 мм, с вентиляционными отверстиями (24 x 4) полюса при шаге 5 мм, без вентиляционных отверстий	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ME MAX 90 U-U1 KMGY	2200546	10
ME MAX 90 G-U-U1 KMGY	2200533	10
ME MAX 90 2-2 KMGY	2200529	10
ME MAX 90 G 2-2 KMGY	2200530	10
ME MAX 90 3-3 KMGY	2200531	10
ME MAX 90 G 3-3 KMGY	2200532	10

<b>Комплект компонентов для подключения к печатной плате</b> , для 6 x 4 полюсов (24-полюсный), размер шага 5 мм <sup>2)</sup>	
Клеммы для печатных плат	
Ответные части COMBICON и штатные части с винтовыми зажимами	
Печатная плата, для самостоятельной сборки требуемой схемы, с разъемами COMBICON, для корпусов высокой конструкции (114,5 мм)	
Шинный соединитель для монтажной рейки, 5-полюсный <sup>6)</sup>	
Заглушки, для неиспользуемых клеммных зажимов	
Заглушки для неиспользуемых гнезд TBUS	
Контакт функционального заземления, для соединения печатной платы с заземленной монтажной рейкой, для корпусов ME BUS, ME TBUS und ME MAX	
Листы с этикетками для лазерного принтера, для маркировки корпусов электронных устройств ME MAX	12
1 лист = 88 наклеек	

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	5
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
ME MAX B-22,5 KMGY	2707929	10
ME MAX TBUS BS KMGY	2199650	50
ME BUS FE CONTACT	2278076	50
BMKLT 41,5X12 WH	0813815	5



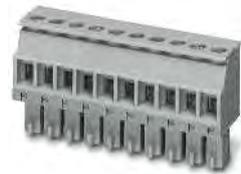
# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств

Обзор соединительного штекера для встроенных шинных соединителей и соединителей с несущей рейкой



Стандартный цвет - зеленый



Стандартный цвет - светло-серый



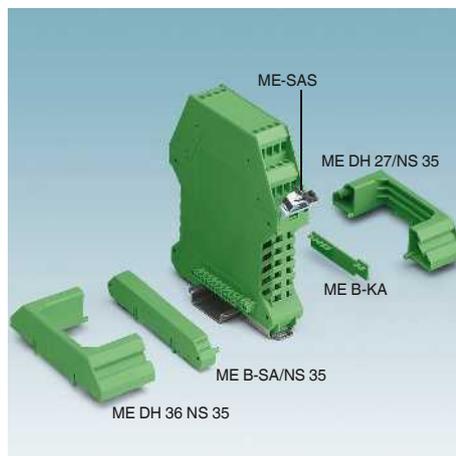
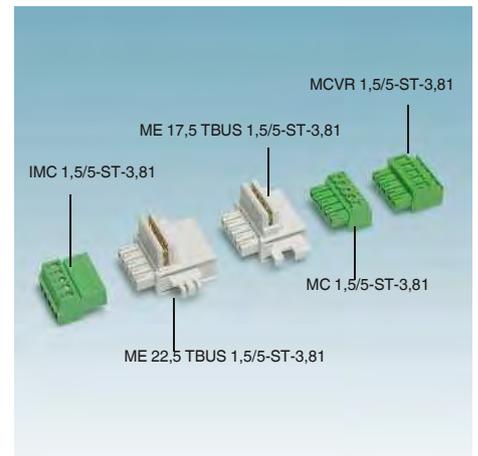
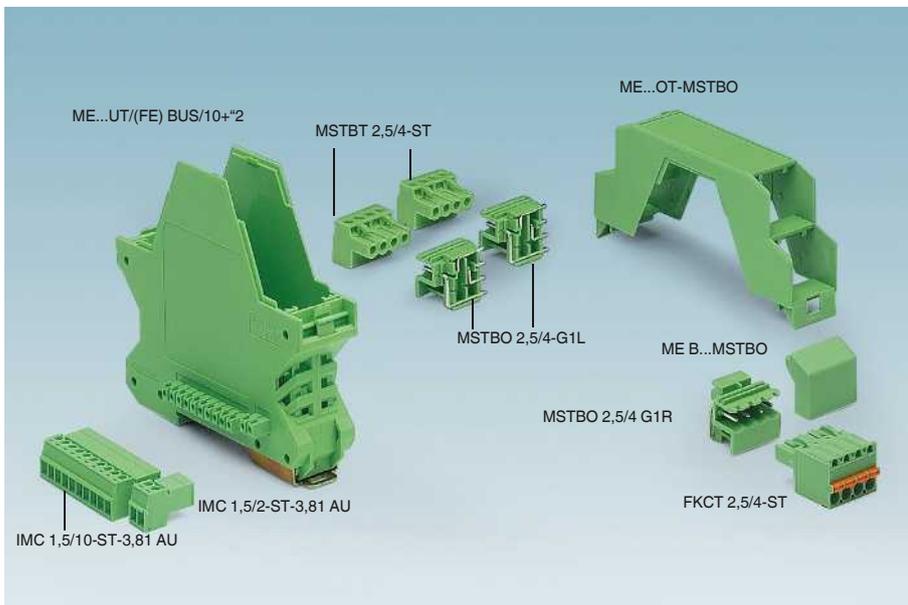
Параметры провода	Технические характеристики					Технические характеристики				
	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [B]	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [B]
MCVR 1,5/...	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160
MC 1,5/ ...	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160
IMC 1,5/ ...	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	28 - 16	8	160

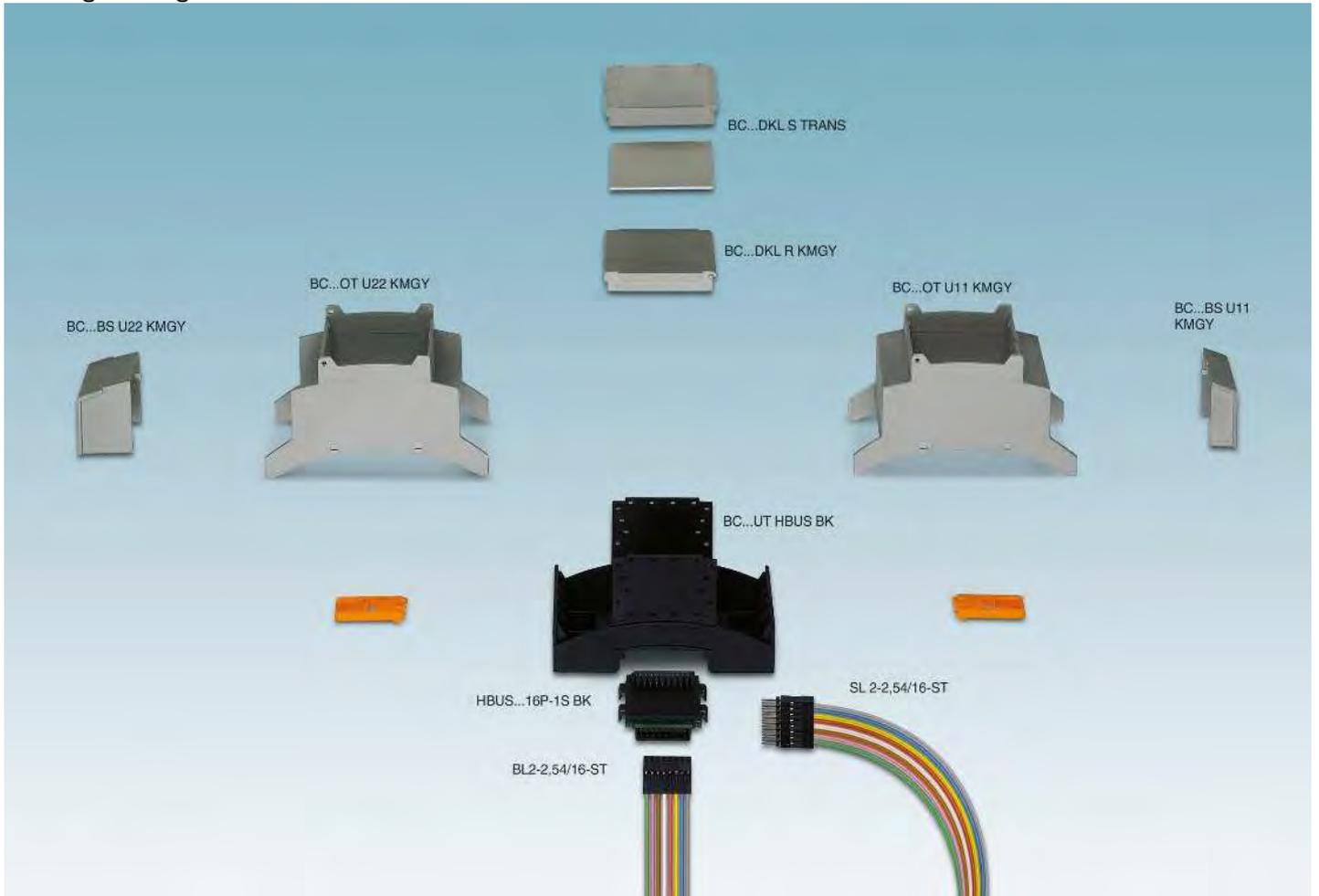
Описание	Шаг [мм]	Полюсов	Ширина [мм]	Данные для заказа			Данные для заказа		
				Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Штекерная часть для шинного соединителя, подключение перпендикулярно проводникам, позолоченные контакты	3,81	2		MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 AU	1940680	50	MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 GY7035 AU	1719684	50
	3,81	5		MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 AU	1893203	50	MCVR 1,5/10-ST-3,81 KMGY AU	1936186	50
	3,81	10		MCVR 1,5/10-ST-3,81 AU	1893216	50			
Штекерная часть разъема для шинного соединителя, подключение параллельно печатной плате, позолоченные контакты	3,81	2		MC 1,5/ 2-ST-3,81 AU	1851999	50	MC 1,5/ 5-ST-3,81 GY7035 AU	1719697	50
	3,81	5		MC 1,5/ 5-ST-3,81 AU	1860883	50			
	3,81	10		MC 1,5/10-ST-3,81 AU	1879599	50			
Инвертированная штекерная часть для шинного соединителя, подключение параллельно печатной плате, позолоченные контакты	3,81	2		IMC 1,5/ 2-ST-3,81 AU	1943263	50	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 GY7035 AU	1719707	50
	3,81	5		IMC 1,5/ 5-ST-3,81 AU	1943276	50			
	3,81	10		IMC 1,5/10-ST-3,81 AU	1943289	50			
Нрышки для клеммных модулей, 1 полоса закрывает до 12 отверстий клеммных зажимов для отверстий клеммных зажимов (штыревая часть) для штекерной части (гнездо)				ME B-KA	2854173	50	ME B-KA KMGY	2706302	50
				ME B-SA/NS 35	2935959	10	ME B-SA/NS 35 KMGY	2706700	10
Держатель-распорка, для защиты входных и выходных контактов, для монтажной рейки NS 35				ME DH27 NS 35	2908760	50	ME DH 27 NS 35 KMGY	2706289	10
				ME DH36 NS 35	2909895	50	ME DH 36 NS 35 KMGY	2706292	10
Зажим цепи питания, для разъема TBUS, для снятия растягивающего усилия, применяются вместе с разъемами MC (VR) 1,5/5-... или IMC 1,5/5-ST-3,81 AU							E/ME TBUS NS35 GY	2713780	50

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

## Модульный встраиваемый корпус для промышленных электронных устройств



### Housing building



Корпуса электронных устройств серии BC – перспективное направление развития систем автоматического управления инженерным оборудованием здания. Наряду с новым современным дизайном корпуса этой серии выделяются множеством других особенностей.



Соответствие корпусов стандарту DIN 43880 обеспечивает применение их в любых стандартных распределительных коробах.

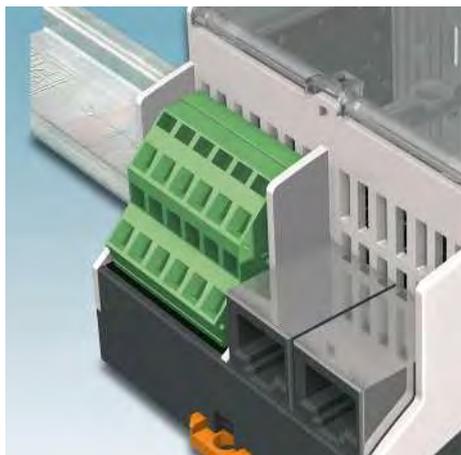
#### Автоматическое соединение устройств друг с другом

16-контактные устанавливаемые на монтажную рейку шинные соединители обеспечивают организацию цепей для параллельной и последовательной передачи данных, а также для подачи питания.

Позолоченные контакты гарантируют высокую надежность соединений. Монтаж производится простым защелкиванием на рейке.

#### Защита для соединителей, устанавливаемых на монтажную рейку

Для защиты соединителей, устанавливаемых на монтажные рейки HBUS, поставляются специальные крышки. Монтаж осуществляется защелкиванием, демонтаж - вручную или с помощью отвертки.



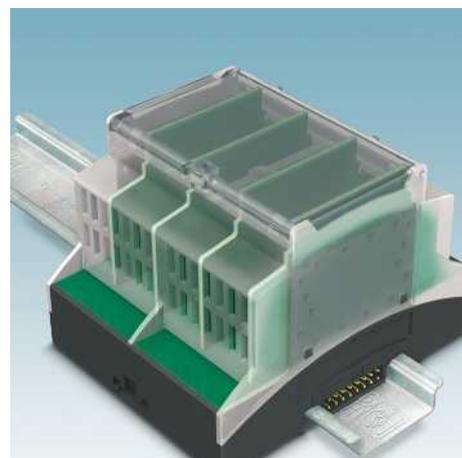
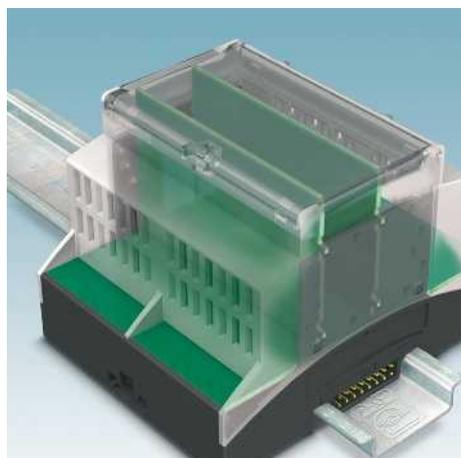
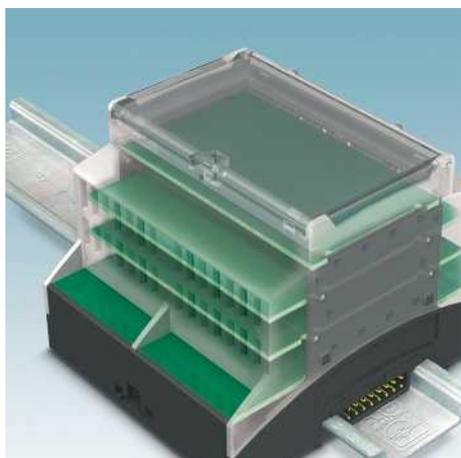
### Свободный выбор способа подключения к печатной плате

Корпуса моделей ВС...U11 с небольшими клеммами оптимально подходят для применения в системах автоматизации инженерного оборудования зданий совместно с компонентами COMBICON контраст. Если необходимы классические клеммы или соединители для передачи данных, то можно воспользоваться корпусами с большими вводными отверстиями серии ВС...U22.

### Различные варианты крышек для оптимального подбора формы устройства

В зависимости от ширины корпуса оснащаются либо прозрачными крышками со вставными пластинами, либо крышками такого же цвета, как и корпус (светло-серые). Прозрачные крышки имеют откидную конструкцию и предназначены для устройств с индикаторами или управляющими элементами.

Вся необходимая маркировка удобно наносится на расположенную под крышкой пластину. Для защиты от несанкционированного доступа крышки могут быть опломбированы. Непрозрачные крышки жестко закрепляются на верхней части корпуса. Цвет соответствует цвету корпуса.



### Гибкая концепция корпусов

Внутренние направляющие для печатных плат, расположенные по трем направлениям, обеспечивают удобную установку электронных плат. Печатные платы могут размещаться на различных уровнях параллельно монтажной рейке, а также перпендикулярно ей в различных положениях.

# Корпуса для промышленной электроники и аналогичного применения

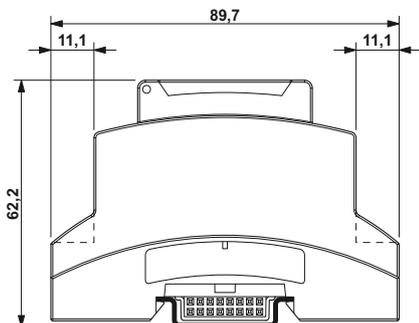
Установочный корпус для применения в помещениях, соответствующий требованиям DIN EN 43880

## Матрица для выбора технологий подсоединения

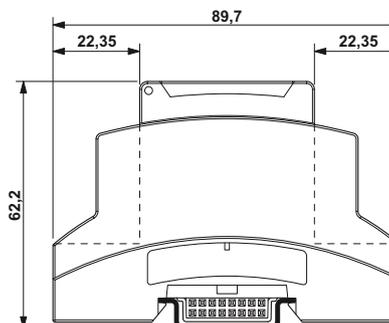
Модуль	BC 17,8 OTU	BC 35,6 OT U11	BC 35,6 OT U22	BC 53,6 OT U11	BC 53,6 OT U22	BC 71,6 OT U11
<b>Глубина встраивания клеммы</b>		11,1 мм	22,35 мм	11,1 мм	22,35 мм	11,1 мм
MKDSO 1,5/4-L-3,5	•	-	-	-	-	-
MKDSO 1,5/4-R-3,5	•	-	-	-	-	-
MKDSO 2,5/3-L	•	-	-	-	-	-
MKDSO 2,5/3-R	•	-	-	-	-	-
MKDS 1,5/... HT	-	•	•	•	•	•
MKDS 3/... HT	-	•	•	•	•	•
MKDS 1,5/...	-	•	•	•	•	•
MKDSP 1,5/...	-	•	•	•	•	•
MKDSP 2,5/...	-	•	•	•	•	•
MKDS 3/...	-	•	•	•	•	•
MKDSP 3/...	-	•	•	•	•	•
MKKDSH 3/...	-	•	•	•	•	•
GMKDS 1,5/...	-	•	•	•	•	•
GMKDS 3/...	-	•	•	•	•	•
GMKDSP 3/...	-	•	•	•	•	•
SPTA 1/...-3,5	-	•	•	•	•	•
SPTA 1/...-5,0	-	•	•	•	•	•
MKKDS 1,5/...	-	-	•	-	•	-
MKKDS 3/...	-	-	•	-	•	-
MKKDSG 3/...	-	-	•	-	•	-
ZFKKDS 1,5C-5,0	-	-	•	-	•	-
FK-MPT 0,5/...-3,5-H	-	•	•	•	•	•
FK-MPT 0,5/...-ST-3,5	-	•	•	•	•	•
PTSA 0,5/...-2,5-Z	-	•	•	•	•	•
PTSA 0,5/...-2,5-F	-	•	•	•	•	•
PTSA 1,5/...-3,5-Z	-	•	•	•	•	•
PTSA 1,5/...-3,5-F	-	•	•	•	•	•
PTS 1,5/...-5,0-H	-	•	•	•	•	•
PT 1,5/...-5,0-H	-	•	•	•	•	•
PT 1,5/...-PH-5,0	-	•	•	•	•	•
PT 2,5/...-5,0-H	-	•	•	•	•	•
PT 2,5/4-7,5-H	-	•	•	•	•	•
PTDA 1,5/...-PH-3,5	-	-	•	-	•	-
PTDA 1,5/...-PH-5,0	-	-	•	-	•	-
PT 2,5/...-PVH-5,0	-	-	•	-	•	-
PST 1,3/...-LH-5,0	-	-	•	-	•	-
PST 1,3/...-LV-5,0	-	-	•	-	•	-
PST 1,0/...-3,5	-	•	•	•	•	•
PST 1,3/...-5,0	-	•	•	•	•	•
VS-08-BU-RJ45...	-	-	•	-	•	-

В углублении для встраивания клемм 22 мм могут использоваться также клеммы с глубиной встраивания U11, поэтому они также включены в список.

**Глубина встраивания клеммы  
U11 = 11,1 мм**



**Глубина встраивания клеммы  
U22 = 22,35 мм**





# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

Установочный корпус для применения в помещениях, соответствующий требованиям DIN EN 43880

## Корпуса BC

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

### Примечания:

<sup>1)</sup> Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.

<sup>2)</sup> Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 702.



Ширина 17,8 мм = 1 шаг



Ширина 35,6 мм = 2 шага

Рассеиваемая мощность  $P_v$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

HBUS



### Технические характеристики

BC 17,8 UT HBUS BK				
2,95 Вт	-	-	-	-
Поликарбонат / V0				
однок.	многож.		I	U
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]
-	-	-	3	60

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BC 17,8 UT HBUS BK	2896241	10
BC 17,8 OTU MKDSO KMGY	2279732	10
BC 17,8 DKL R KMGY	2896144	10
BC 17,8 DKL S TRANS	2896102	10

### Принадлежности

MKDSO 1,5/ 4-L-3,5 KMGY	2278432	50
MKDSO 1,5/ 4-R-3,5 KMGY	2278429	50
MKDSO 2,5/ 3-L KMGY	2854102	250
MKDSO 2,5/ 3-R KMGY	2854092	250
HBUS-B SET BK	2278173	10
HBUS 35,6-16P-2S BK	2896319	10
HBUS 53,6-16P-3S BK	2896322	10
BL2-2,54/16-ST	2896335	50
SL2-2,54/16-ST	2896348	50
ME B-17,5 MKDSO KMGY	2854115	10



### Технические характеристики

BC 35,6 UT HBUS BK				
4,78 Вт	-	-	-	-
Поликарбонат / V0				
однок.	многож.		I	U
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]
-	-	-	3	60

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BC 35,6 UT HBUS BK	2896254	10
BC 35,6 OT U11 KMGY	2896034	10
BC 35,6 OT U22 KMGY	2896047	10
BC 35,6 DKL R KMGY	2896157	10
BC 35,6 DKL S TRANS	2896115	10

### Принадлежности

HBUS-B SET BK	2278173	10
HBUS 35,6-16P-1S BK	2896283	10
BC 17,6 BS U11 KMGY	2896186	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	2896199	50
BC 35,6 BS U11 KMGY	2896209	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	2896212	50

Описание

**Нижняя часть корпуса**

**Верхняя часть корпуса**, с вентиляционными отверстиями, монтажная глубина 11 мм  
с вентиляционными отверстиями, монтажная глубина 11 мм

**Верхняя часть корпуса**, с вентиляционными отверстиями, монтажная глубина 22 мм

**Верхняя часть корпуса**, для прямоугольных клеммных блоков для монтажа на печатные платы, размер шага 3,5 или 5 мм

**Крышка корпуса**, несъемно закрепляется защелками на верхней части корпуса, цвет такой же как и у корпуса (светло-серый)

**Крышка корпуса**, откидная, пломбируемая, прозрачная, в комплекте со вставным листом

**Клеммы для печатных плат**, левая часть, размер шага 3,5 мм, цвет: светло-серый

слева

справа

**Клеммный блок**, для монтажа на печатную плату, для пайки, размер шага 5

слева

справа

**Комплект крышек**, 3 элемента

**Шинный соединитель для установки на несущую рейку**, 16-контактный<sup>2)</sup>  
один 18-полюсный слот для печатной платы

два 18-полюсных слота для печатной платы

три 18-полюсных слота для печатной платы

**Штенок питания для шинного соединителя**, устанавливаемого на несущую рейку, с проводом с 16 свободными концами 0,25 мм<sup>2</sup>, длиной 500 мм

Соединительная колодка (розетка)

Штыревая рейка

**Заглушки**, для неиспользуемых клеммных зажимов

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 17,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 35,6 мм, для клемм глубиной 11 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 35,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 53,6 мм, для клемм глубиной 11 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 53,6 мм, для клемм глубиной 22 мм



Ширина 53,6 мм = 3 ед. шага



Ширина 71,6 мм = 4 шага



Ширина 107,6 мм = 6 шага



**Технические характеристики**

BC 53,6 UT HBUS BK 7,21 Вт					
Поликарбонат / V0					
однोज.	многож.		I	U	
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]	
-	-	-	3	60	

**Технические характеристики**

BC 71,6 UT HBUS BK 11,95 Вт					
Поликарбонат / V0					
однोज.	многож.		I	U	
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]	
-	-	-	3	60	

**Технические характеристики**

BC 107,6 UT HBUS BK 13,08 Вт					
Поликарбонат / V0					
однोज.	многож.		I	U	
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[B]	
-	-	-	3	60	

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
BC 53,6 UT HBUS BK	<a href="#">2896403</a>	10
BC 53,6 OT U11 KMGY	<a href="#">2896416</a>	10
BC 53,6 OT U22 KMGY	<a href="#">2896429</a>	10
BC 53,6 DKL R KMGY	<a href="#">2896432</a>	10
BC 53,6 DKL S TRANS	<a href="#">2896445</a>	10

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
BC 71,6 UT HBUS BK	<a href="#">2896267</a>	10
BC 71,6 OT U11 KMGY	<a href="#">2896050</a>	10
BC 71,6 OT U22 KMGY	<a href="#">2896063</a>	10
BC 71,6 DKL R KMGY	<a href="#">2896160</a>	10
BC 71,6 DKL S TRANS	<a href="#">2896128</a>	10

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
BC 107,6 UT HBUS BK	<a href="#">2896270</a>	10
BC 107,6 OT U11 KMGY	<a href="#">2896076</a>	10
BC 107,6 OT U22 KMGY	<a href="#">2896089</a>	10
BC 107,6 DKL R KMGY	<a href="#">2896173</a>	10
BC 107,6 DKL S TRANS	<a href="#">2896131</a>	10

**Принадлежности**

HBUS-B SET BK	<a href="#">2278173</a>	10
HBUS 53,6-16P-1S BK	<a href="#">2896458</a>	10
BL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896335</a>	50
SL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896348</a>	50
BC 17,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896186</a>	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896199</a>	50
BC 35,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896209</a>	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896212</a>	50
BC 53,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896225</a>	50
BC 53,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896238</a>	50

**Принадлежности**

HBUS-B SET BK	<a href="#">2278173</a>	10
HBUS 71,6-16P-1S BK	<a href="#">2896296</a>	10
BL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896335</a>	50
SL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896348</a>	50
BC 17,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896186</a>	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896199</a>	50
BC 35,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896209</a>	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896212</a>	50

**Принадлежности**

HBUS-B SET BK	<a href="#">2278173</a>	10
HBUS 107,6-16P-1S BK	<a href="#">2896306</a>	10
BL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896335</a>	50
SL2-2,54/16-ST	<a href="#">2896348</a>	50
BC 17,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896186</a>	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896199</a>	50
BC 35,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896209</a>	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896212</a>	50
BC 53,6 BS U11 KMGY	<a href="#">2896225</a>	50
BC 53,6 BS U22 KMGY	<a href="#">2896238</a>	50

# Корпуса для промышленной электроники и аналогового применения

Установочный корпус для применения в помещениях, соответствующий требованиям DIN EN 43880

## Корпуса BC

Информация по размерам корпусов, печатных плат и площадок для размещения компонентов приведена в центре загрузки на сайте: [www.phoenixcontact.net/products](http://www.phoenixcontact.net/products)

### Примечания:

- 1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.
- 2) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 702.



ширина 161,6 мм = 9 ед. шага

Рассеиваемая мощность  $P_V$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>  
 Установлены в ряд без промежутков  
 Исполнение корпуса  
 Корпуса для электронных устройств  
 Параметры провода

HBUS

Описание	Шаг [мм]	Полюсов	Ширина [мм]
----------	----------	---------	-------------

**Нижняя часть корпуса**

**Верхняя часть корпуса**

с вентиляционными отверстиями, монтажная глубина 11 мм

**Верхняя часть корпуса, с вентиляционными отверстиями,**  
монтажная глубина 22 мм

**Крышка корпуса, несъемно закрепляется** защелками на верхней части корпуса, цвет такой же как и у корпуса (светло-серый)

**Крышка корпуса, откидная, пломбируемая, прозрачная,** в комплекте со вставным листом

**Комплект крышек, 3 элемента**

**Шинный соединитель для установки на несущую рейку для корпусов шириной 161,6 мм (9TE), 16-контактный, один 18-контактный слот для печатной платы<sup>2)</sup>**

**Штекер питания для шинного соединителя, устанавливаемого на несущую рейку, с проводом с 16 свободными концами 0,25 мм<sup>2</sup>, длиной 500 мм**

Соединительная колодка (розетка)

Штыревая рейка

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 17,6 мм, для клемм глубиной 11 мм

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 17,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 35,6 мм, для клемм глубиной 11 мм

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 35,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 53,6 мм, для клемм глубиной 11 мм

**Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий клемм,** ширина 53,6 мм, для клемм глубиной 22 мм



### Технические характеристики

BC 161,6 UT				
HBUS BK				
16,95 Вт	-	-	-	-
Поликарбонат / V0				
однож.	многож.		I	U
	[мм <sup>2</sup> ]	AWG	[A]	[В]
-	-	-	3	60

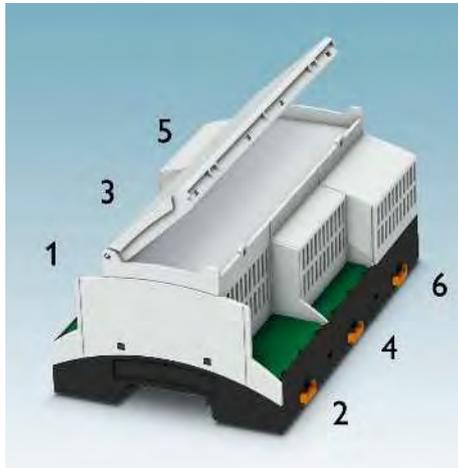
### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BC 161,6 UT HBUS BK	2278500	10
BC 161,6 OT U11 KMGY	2278513	10
BC 161,6 OT U22 KMGY	2278526	10
BC 161,6 DKL R KMGY	2278539	10
BC 161,6 DKL S TRANS	2278542	10

### Принадлежности

HBUS-B SET BK	2278173	10
HBUS 161,6-16P-1S BK	2278555	10
BL2-2,54/16-ST	2896335	50
SL2-2,54/16-ST	2896348	50
BC 17,6 BS U11 KMGY	2896186	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	2896199	50
BC 35,6 BS U11 KMGY	2896209	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	2896212	50
BC 53,6 BS U11 KMGY	2896225	50
BC 53,6 BS U22 KMGY	2896238	50

BC modular



BC 161,6 modular дополняет семейство корпусов BC модульной верхней частью и оптимальным образом сочетается с испытанными нижними частями корпуса BC 161,6.

Инновационная концепция инструмента обеспечивает возможность компоновки площади монтажа печатных плат, а также монтажного пространства для установки соединительных элементов печатных плат в соответствии с требованиями области применения.

Для каждого сегмента может быть выбрано одно из 3 положений боковых стенок:

- Боковая стенка во внешней позиции, т.е. вплотную к внешнему краю нижней части корпуса: максимальная площадь монтажа печатной платы внутри корпуса для установки множества различных монтажных элементов
- Боковая стенка внутри: максимальное монтажное пространство для соединительного элемента = 22 мм, например, для двухъярусных клемм или RJ 45
- Боковая стенка в среднем положении: монтажное пространство для установки соединительных элементов = 11 мм, т.е. достаточно места как для установки соединительных элементов, так и внутри устройства

Пожалуйста, сообщите нам, какая конфигурация Вам подходит.

Примечания:

- 1) Данные по рассеиваемой мощности смотри на странице 770.
- 2) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 702.

Рассеиваемая мощность  $P_v$  при 20 °C в горизонтальном монтажном положении<sup>1)</sup>

Установлены в ряд без промежутков

Исполнение корпуса

Корпуса для электронных устройств

Параметры провода

HBUS

Описание

Нижняя часть корпуса

**Верхняя часть корпуса** в вентиляционных прорезях, монтажная глубина клеммы 22 мм в поз. 5, поз. 1-4 и поз. 6, закрытое клеммное пространство

Верхняя часть корпуса в вентиляционных прорезях, 1 монтажная глубина клеммы 22 мм в поз. 3, поз. 1+2 и поз. 4-6, закрытое клеммное пространство

Верхняя часть корпуса в вентиляционных прорезях, 2 х монтажная глубина клеммы 22 мм в поз. 5+6, поз. 1-4, закрытое клеммное пространство

**Крышка корпуса**, несъемно закрепляется защелками на верхней части корпуса, цвет такой же как и у корпуса (светло-серый)

**Крышка корпуса**, откидная, пломбируемая, прозрачная, в комплекте со вставным листом

Комплект крышек, 3 элемента

**Шинный соединитель для установки на несущую рейку для корпусов шириной 161,6 мм (9TE)**, 16-контактный, один 18-контактный слот для печатной платы<sup>2)</sup>

**Штекер питания для шинного соединителя, устанавливаемого на несущую рейку**, с проводом с 16 свободными контактами 0,25 мм<sup>2</sup>, длиной 500 мм

Соединительная колодка (розетка)

Штыревая рейка

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 17,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 35,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

**Заглушки** для закрытия неиспользуемых отверстий клемм, ширина 53,6 мм, для клемм глубиной 22 мм

N



Модульная верхняя часть для индивидуальной конфигурации  
Ширина 161,6 мм = 9 ед. шага

Технические характеристики

BC 161,6 OT 000020 KMGY 16,95 Вт				
Поликарбонат / V0				
однок.	многок.	AWG	I [A]	U [B]
	[мм <sup>2</sup> ]		3	60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BC 161,6 UT HBUS BK	2278500	10
BC 161,6 OT 000020 KMGY	2201450	10
BC 161,6 OT 002000 KMGY	2201451	10
BC 161,6 OT 000022 KMGY	2201454	10
BC 161,6 DKL R KMGY	2278539	10
BC 161,6 DKL S TRANS	2278542	10

Принадлежности

HBUS-B SET BK	2278173	10
HBUS 161,6-16P-1S BK	2278555	10
BL2-2,54/16-ST	2896335	50
SL2-2,54/16-ST	2896348	50
BC 17,6 BS U22 KMGY	2896199	50
BC 35,6 BS U22 KMGY	2896212	50
BC 53,6 BS U22 KMGY	2896238	50

### Шинный соединитель для установки на несущую рейку HBUS



#### Автоматическое соединение устройств друг с другом

- Для параллельной и последовательной передачи данных и подачи питания
- 16-конт. для установки на несущую рейку, 18-конт. для установки в устройство
- Позолоченные контакты
- Корпуса шириной 17,8 мм подходят для соединителей с 2 или 3 слотами
- Если ширина корпуса превышает 35,6 мм, на каждый корпус требуется по одному соединителю
- Защитный колпачок
- Штыревая или гнездовая колодка (SL или BL) для питания концов проводов длиной 50 см

#### Примечания:

1) Шинные соединители для установки на несущую рейку представлены на стр. 702.



RA

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шинные соединители для установки на несущую рейку для корпусов шириной 17,8 мм (1TE) два 18-полюсных слота для печатной платы три 18-полюсных слота для печатной платы		
Шинный соединитель для установки на несущую рейку, 16-контактный <sup>1)</sup> один 18-полюсный слот для печатной платы		
Шинный соединитель для установки на несущую рейку, 16-контактный, для корпусов шириной 53,6 мм (3TE)		
Шинный соединитель для установки на несущую рейку для корпусов шириной 71,6 мм (4TE), 16-контактный, один 18-контактный слот для печатной платы		
Шинный соединитель для установки на несущую рейку для корпусов шириной 107,6 мм (6TE), 16-контактный, один 18-контактный слот для печатной платы		
Шинный соединитель для установки на несущую рейку для корпусов шириной 161,6 мм (9TE), 16-контактный, один 18-контактный слот для печатной платы <sup>1)</sup>		
Штекер питания для шинного соединителя, устанавливаемого на несущую рейку, с проводом с 16 свободными концами 0,25 мм <sup>2</sup> , длиной 500 мм		
Соединительная колодка (розетка)		
Штыревая рейка		
Комплект крышек, 3 элемента		
HBUS 35,6-16P-2S BK	2896319	10
HBUS 53,6-16P-3S BK	2896322	10
HBUS 35,6-16P-1S BK	2896283	10
HBUS 53,6-16P-1S BK	2896458	10
HBUS 71,6-16P-1S BK	2896296	10
HBUS 107,6-16P-1S BK	2896306	10
HBUS 161,6-16P-1S BK	2278555	10
BL2-2,54/16-ST	2896335	50
SL2-2,54/16-ST	2896348	50
HBUS-B SET BK	2278173	10



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.phoenix.nt-rt.ru](http://www.phoenix.nt-rt.ru) || эл. почта: [pxh@nt-rt.ru](mailto:pxh@nt-rt.ru)