



Корпуса для электроники

Обзор продукции 2020/2021

Корпуса электроники на монтажную рейку и для полевых устройств

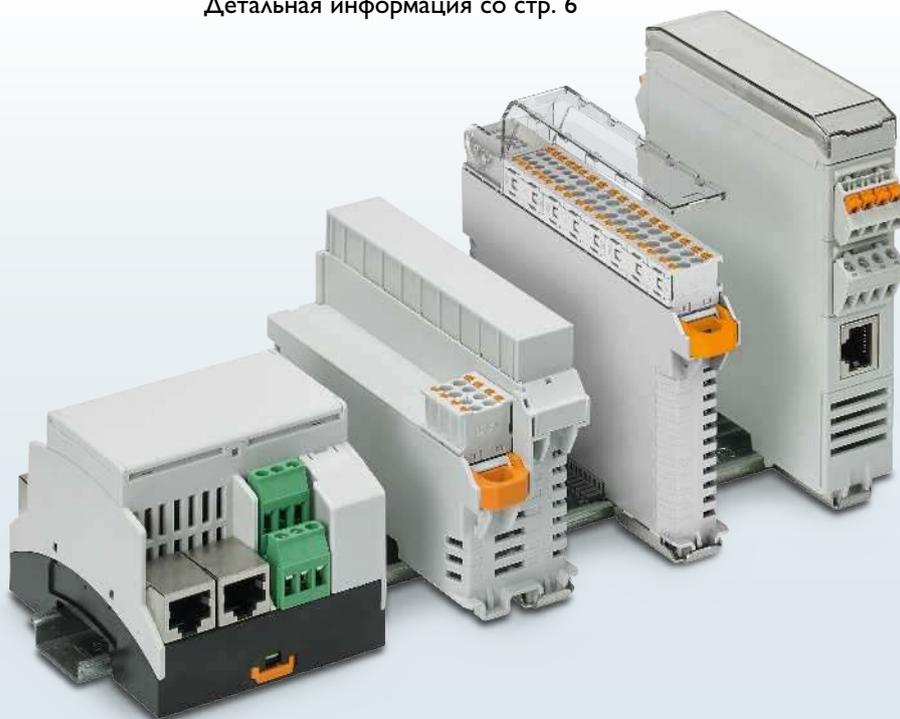
Многообразие форм, цветов и функций — вот отличительная особенность корпусов для электроники Phoenix Contact. Для монтажа на стену или монтажную рейку, от светло-серых до небесно-голубых, узкие или широкие — вы всегда найдете подходящий корпус для своей электронной системы.



Корпуса для установки на монтажную рейку

Полная гибкость формы, цвета и функций — ваши электронные устройства превосходно разместятся в корпусах для установки на монтажную рейку. Они защищают встроенные печатные платы, отличаются простотой установки на монтажную рейку и оснащены оптимальными интерфейсами для передачи сигналов, данных и питания.

Детальная информация со стр. 6



Компоненты и принадлежности для HMI

Высокоавтоматизированные производственные процессы требуют применения удобных человеко-машинных интерфейсов. Дисплеи, пленочные клавиатуры и оптоволоконные кабели превращают корпуса для электроники в функциональные средства индикации и управления.

Детальная информация со стр. 104



Корпуса для полевых устройств

Корпуса для полевых устройств Phoenix Contact с высокой степенью защиты подходят для применения в различных системах автоматизации зданий, технологических процессов и производств в виде стационарных устройств индикации, переносных устройств управления или встроенных систем.

Детальная информация со стр. 70

Содержание

Интерактивный онлайн-конфигуратор корпусов для электроники	4
Корпуса для установки на монтажную рейку	6
Базовые корпуса	10
Модульные корпуса	16
Многофункциональные корпуса	42
Модульные корпуса для установки в зданиях	52
Корпуса из экструдированного профиля	60
Корпуса для полевых устройств	70
Универсальные корпуса	74
Корпуса для портативных приборов	80
Профилированные корпуса	86
Корпуса для наружной установки	90
Держатели дисплеев	96
Модульные корпуса для систем Raspberry-Pi	100
Компоненты и принадлежности для HMI	104
Корпуса для электроники на заказ	114

Узнать больше по веб-коду

Указанные в данной брошюре веб-коды позволяют получить более подробную информацию. Для этого просто введите знак # и четырехзначный код в поле поиска на нашем сайте.

 Веб-код: #1234 (пример)

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Сконфигурируйте свой корпус для электроники онлайн всего за четыре шага

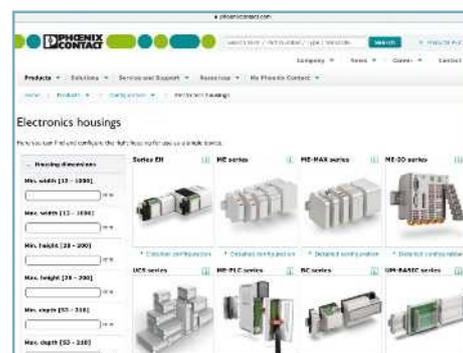
Интеллектуальная комбинаторика, интерактивный выбор компонентов и 3D-визуализация в реальном времени: новый онлайн-конфигуратор поможет вам быстро скомпоновать корпус для электроники и подобрать принадлежности: оптоволоконные кабели, пленочные клавиатуры, дисплеи и мн. др. Просто выберите нужную серию и размер корпуса, добавьте подходящую технологию подключения — и готово. Функция термомоделирования и цифровой конструктор крышек ICS расширяют возможности создания индивидуальных вариантов передней панели.



Веб-код:
#0512

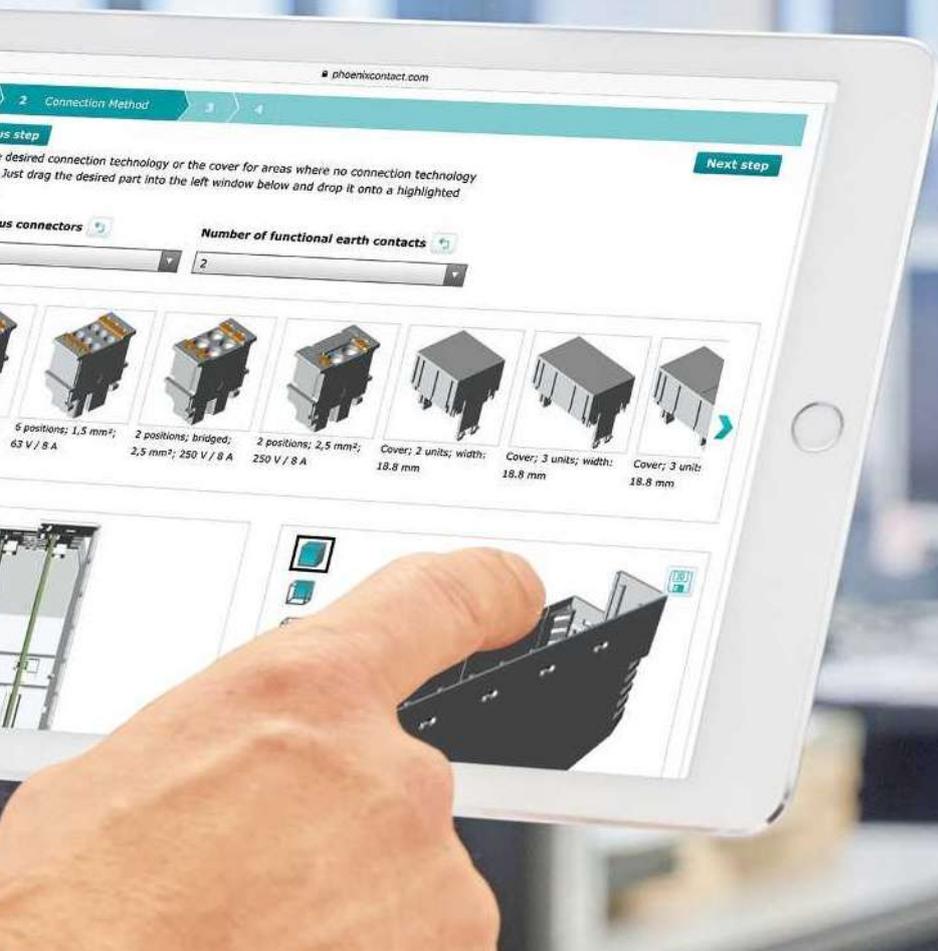
Преимущества для вас

- ✓ Простое конфигурирование всех компонентов
- ✓ Удобное управление на основе принципа Drag & Drop, в т. ч. на мобильных устройствах (iOS и Android)
- ✓ Изделия можно экспортировать в виде списка или сразу поместить в корзину и заказать
- ✓ Загрузка подходящих к корпусу контуров печатных плат
- ✓ Дополнительные конфигураторы к системам терморегулирования для заказа индивидуальных крышек корпусов ICS и пленочных клавиатур



Шаг 1

Выбрать серию корпусов



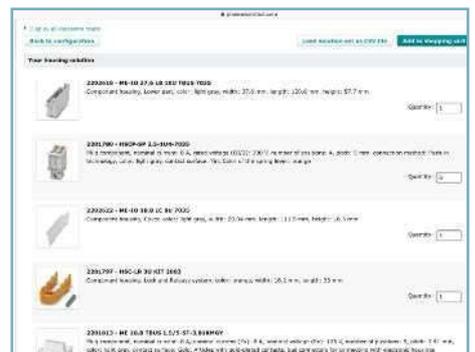
Шаг 2

Задать модель корпуса и способ подключения



Шаг 3

Отобразить или скачать весь модуль с контуром печатной платы

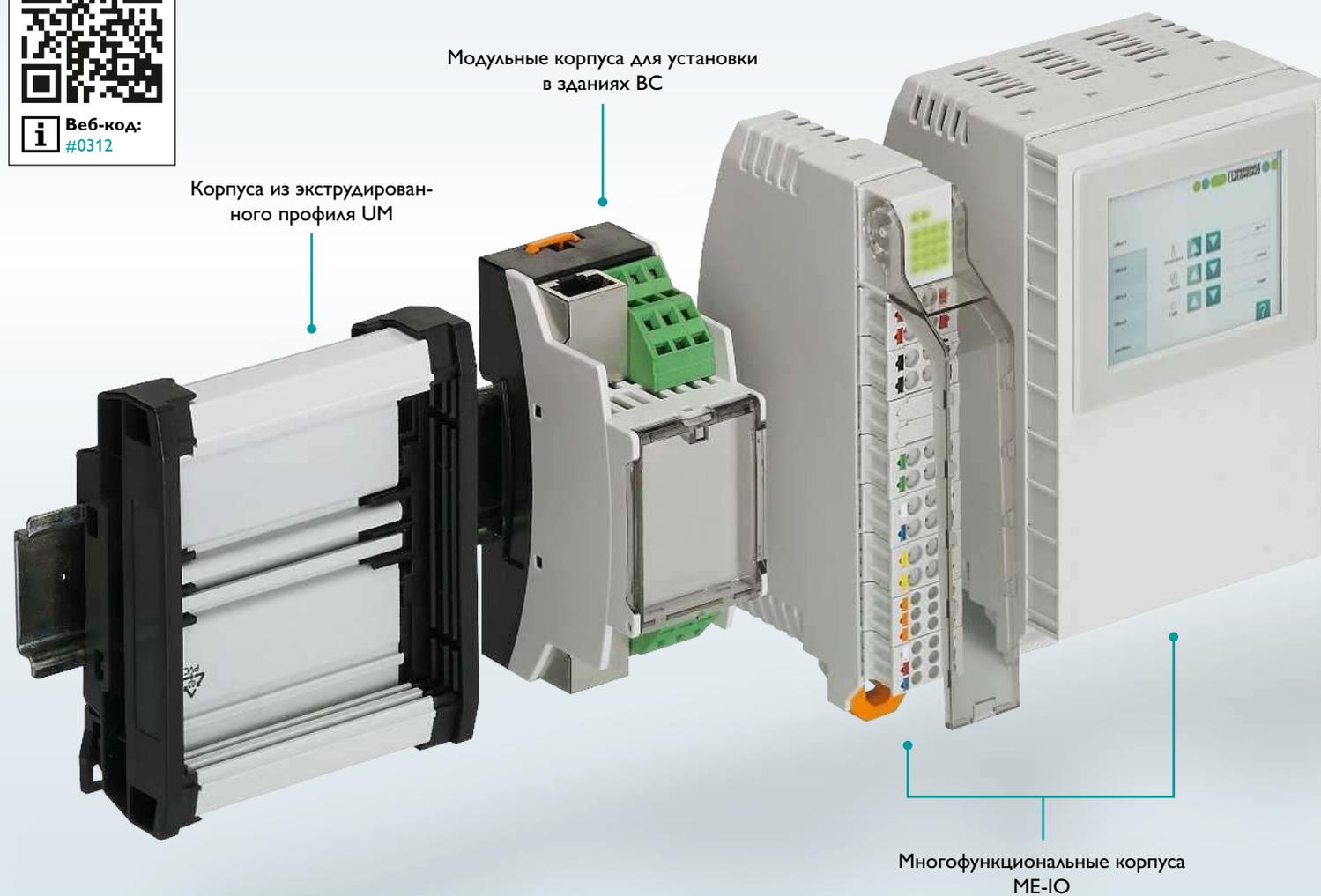


Шаг 4

Отобразить список или сразу заказать

Корпуса для установки на монтажную рейку

Безграничная гибкость форм, цветов и функций — ваши электронные устройства превосходно разместятся в корпусах для установки на монтажную рейку. Они защищают встроенные печатные платы, отличаются простотой установки на монтажную рейку и оснащены оптимальными интерфейсами для передачи сигналов, данных и питания.

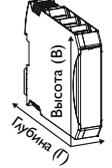




Преимущества для вас

- ✓ Широкий ассортимент стандартных корпусов для монтажной рейки
- ✓ Компактный и простой монтаж корпуса
- ✓ Универсальные или встроенные разъемы
- ✓ Множество вариантов благодаря возможности индивидуальной маркировки и составления комплектов

Обзор корпусов для установки на монтажную рейку

		Базовые корпуса	Модульные корпуса		
					
Серия корпусов		EH	ICS	ME	ME-MAX
 Веб-код		#0387	#1636	#0305	#0306
Крепление на монтажной рейке (NS) DIN EN 60715		NS 35	NS 35	NS 35	NS 35
Диапазон температуры при эксл. [°C]		-40 ... +80	-40 ... +105	-40 ... +105	-40 ... +105
Класс защиты по DIN EN 60529		IP20	IP20	IP20	IP20
 <p>Размеры</p> <p>Ширина / длина (Ш) Высота (В) Глубина (Г)</p>	Ширина [мм]	22,5 / 35 / 45 / 52,5 / 67,5 / 70 / 90	20 / 25 / 50	12,5 / 17,5 / 22,5 / 35 / 45 / 67,5 / 90	6,2 / 12,5 / 17,5 / 22,5 / 35 / 45 / 67,5 / 90
	Длина [мм]				
	Глубина [мм]	53,5 / 110,5	87,5 / 110 / 132,5	92 / 106 / 114,5	70,4 / 92 / 114,5
	Высота [мм]	75,4	77,5 / 100 / 122,5	99	85 / 99
Макс. полезная площадь печ. платы [мм²]		5600 ... 7200	3500 ... 22000	2000 ... 6600	3400 ... 8500
Рассеиваемая мощность	макс. отводимая [Вт] при распол. в ряд	4,4 ... 10,4	5,2 ... 10,4	5,2 ... 10,4	5,2 ... 8,2
Разъем для печатных плат	макс. число полюсов при шаге 3,5 мм	5 ... 21	5 ... 80	5 ... 40	18 ... 120
	макс. число полюсов при шаге 5,0 мм	4 ... 17	4 ... 64	4 ... 32	8 ... 96
	макс. число полюсов при шаге 7,25 мм и 7,5 мм			3 ... 24	12 ... 72
Шинный соединитель	Вид		Шинный соединитель на монт. рейку	Шинный соединитель на монт. рейку ¹⁾ интегр. попереч. соединитель ²⁾	Шинный соединитель на монт. рейку ¹⁾ Силовой шинный соединитель (PCO) ³⁾
	Тип		TBUS8 20 / TBUS8 25	ME 17,5 TBUS ¹⁾ ME 22,5 TBUS ¹⁾	ME 6,2 TBUS ¹⁾ ME 17,5 TBUS ¹⁾ ME 22,5 TBUS ¹⁾ PBR ³⁾
	Число полюсов		8	5 ¹⁾ 5 ²⁾ / 10 ²⁾	5 ¹⁾ 2 ³⁾
	Предельная сила тока (в завис. от кривой изм. характеристик)		макс. 8 x 6 А, <30 В	макс. 5 x 8 А, 125 В DC ¹⁾ макс. 5 x 8 А, 125 В DC ²⁾	макс. 5 x 8 А, 125 В DC ¹⁾ 42 А, 60 В DC ³⁾
Материал	Обозначение	ABS / ABS PC Blend (акрилонитрилбутадиен-стирол)	PA (полиамид)	PA (полиамид)	PA (полиамид)
	Класс горючести согл. UL 94	HB / V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	V0 (UL 94)
Заземление (опционально)			Функц. заземление (FE)	Функц. заземление (FE)	Функц. заземление (FE)
Комплект образцов		52006670	1047838	52005214	52005224
См. стр.		10	16	26	34

¹⁾ Все данные относятся к шинному соединителю для установки на монтажную рейку TBUS

²⁾ Все данные относятся к интегрированному поперечному соединителю

³⁾ Силовой соединитель PBR с технологией подключения PCO

Многофункциональные корпуса		Модульные корпуса для установки в зданиях		Корпуса из экструдированного профиля	
					
ME-IO	ME-PLC	BC	RPI-BC	UM-BASIC /UM-PRO	UM-ALU
#0308	#0309	#0311	#0664	#0313	#0315
NS 35	NS 105 или 2x NS 35	NS 35	NS 35	NS 35	NS 35
-40 ... +105	-40 ... +105	-40 ... +105	-40 ... +105	-15 ... +50/-40 ... +105	-40 ... +100
IP20	IP20	IP20	IP20	IP00	IP20
18,8/37,6/75,2	40	17,8 (1TE) bis 161,6 (9TE)	107,6 (6TE)	Произвольный выбор длины профиля 30 ... 1000	42,5/60/95/130 165/200/235/990
77	159	62,2	62,2	40	33
113/124	180	89,7	89,7	72/108/122 Внутренний размер кре- пления печ. платы	72/100,5 Внутренний размер крепления печ. платы
3370 ... 6483	15000	2200 ... 13000	Платы Raspberry-Pi плюс 8200	700 ... 1200/см	3000 ... 97000/см
2,8	ок. 25	2,95 ... 16,95	13,08		
54	комплектация на выбор	комплектация на выбор	комплектация на выбор	комплектация на выбор	комплектация на выбор
36	комплектация на выбор	комплектация на выбор		комплектация на выбор	комплектация на выбор
	комплектация на выбор	комплектация на выбор		комплектация на выбор	комплектация на выбор
Шинный соединитель на монт. рейку	Шинный соединитель на монт. рейку (только для TS 105)	Шинный соединитель на монт. рейку	Шинный соединитель на монт. рейку	Интегр. поперечный соединитель	
ME 18,8 TBUS 1,5/5 TBUS8 18,8	ME PLC 40 BUS 10 ⁴⁾ ME PLC 40 BUS 50 ⁵⁾	HBUS	HBUS	комплектация на выбор	
5 8	10 ⁴⁾ 50 ⁵⁾	16	16	комплектация на выбор	
макс. 8 x 6 А, <30 В	8 А, 160 В ⁴⁾ 1 А, 30 В ⁵⁾	макс. 3 А/полюс, 60 В DC	макс. 3 А/полюс, 60 В DC	комплектация на выбор	
РА (полиамид)	РС (поликарбонат)	РС (поликарбонат)	РС (поликарбонат)/ РА (полиамид)	ПВХ (поливинилхло- рид)/РА усиленный (полиамид)	Алюминий анодирован- ный (Al Mg Si0,5) Крышка: РА (полиамид)
V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	V0 (UL 94)	Крышка: V0 (UL94)
Функц. заземление (FE)	Функц. заземление (FE)			Защитное заземление (PE)	Защитное заземление (PE)
52005220	52003927	52005225	52007812	52005309	52002012
42	48	52	98	60/64	66

⁴⁾ Шинный соединитель на монтажную рейку ME-PLC-BUS, 10 пол.

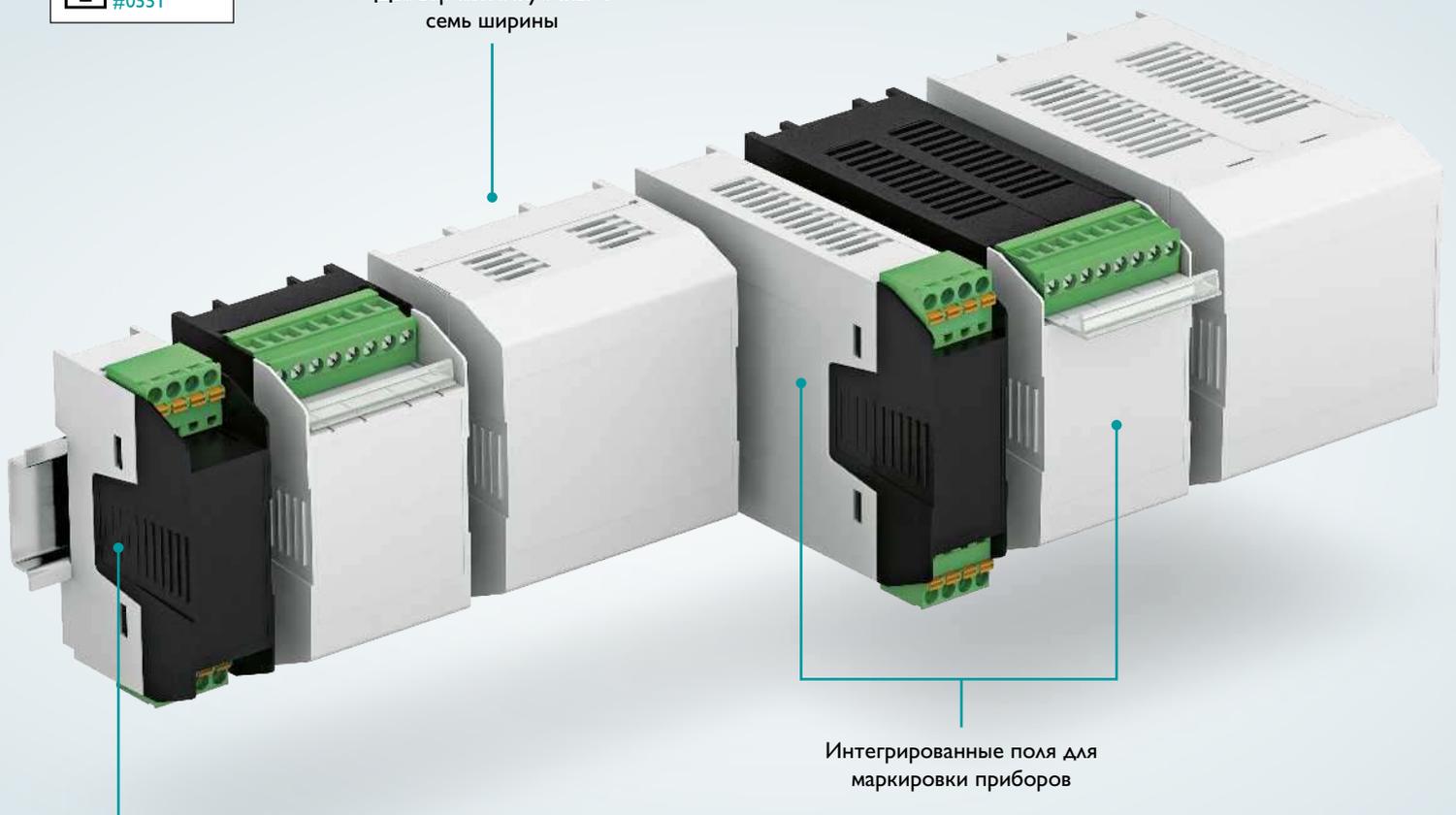
⁵⁾ Шинный соединитель на монтажную рейку ME-PLC-BUS, 50 пол.

Базовые корпуса EN для универсального применения

Базовые корпуса серии EN позволяют легко создавать универсальные концепции устройств. Семь вариантов ширины, два варианта глубины и три варианта крышки дают более 100 возможных комбинаций.



Два варианта глубины и
семь ширины



Интегрированные поля для
маркировки приборов

Не требующая инстру-
мента фиксация частей
корпуса на защелках

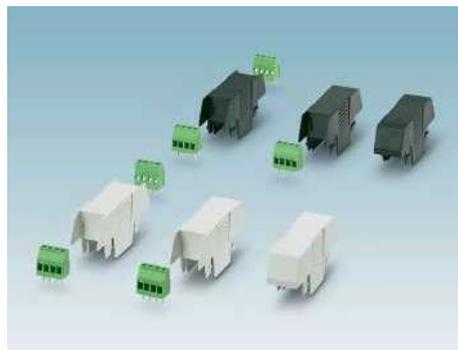
Преимущества для вас



Полная свобода выбора расположения печатных плат (горизонтально, фронтально, перпендикулярно лицевой панели)



Установка на монтажную рейку или стену для крепления устройства в соответствии с условиями применения



Три варианта крышки для индивидуальных разъемов печатных плат

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

Высокая конструкция,

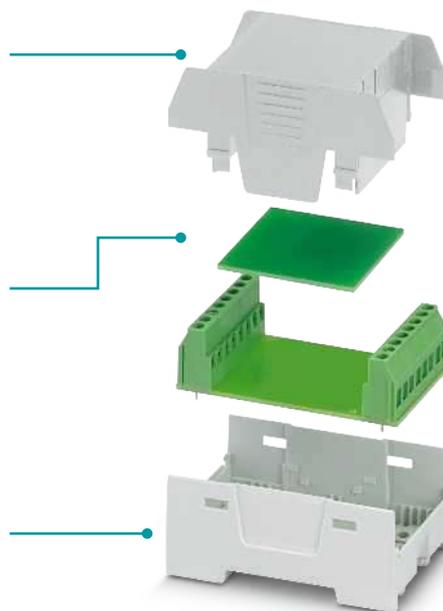


2 Подобрать верхнюю часть корпуса

3 Выбрать технологию подключения или заглушки

1 Выбрать конструкцию, цвет и ширину нижней части корпуса

Плоская конструкция,



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035 ■ 9005

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию EN и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52006670).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 12–15.

Обзор конфигураций серии EH

1 Нижняя часть корпуса					2 Верхняя часть корпуса					
Конструкция нижней части корпуса	Цвет	Ширина корпуса	Арт. №		Открыта с одной стороны	Открыта с обеих сторон	Закрыта с обеих сторон		Материал: ABS	Материал: ABS-PC
			EH ... В ...	Материал: ABS			Материал: ABS-PC	EH ... -C SS ...		
			Класс горючести HB	Класс горючести V0	Материал: ABS	Материал: ABS-PC	Материал: ABS	Материал: ABS-PC	Материал: ABS	Материал: ABS-PC
			Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0
 <p>Высокая конструкция, общ. глубина (нижняя + верх. части): 110,5 мм</p>	<p>светло-серый (аналог RAL 7035)</p>	22,5 мм	2201248	1025838	2201250	1075366	2201251	1025865	2201252	1026264
		35 мм	2201738	1069974	2201744	1069978	2201750	1069984	2200241	1069990
		45 мм	2201483	1026283	2201509	1029835	2201512	1029844	2201513	1069876
		52,5 мм	2201741	1070996	2201747	1071054	2201753	1071067	2200324	1071087
		67,5 мм	2201485	1069884	2201515	1069887	2201518	1069888	2201520	1069889
		70 мм	2201742	1071110	2201748	1071115	2201754	1071125	2200397	1071127
		90 мм	2201487	1069900	2201523	1069907	2201525	1069915	2201526	1069919
 <p>Высокая конструкция, общ. глубина (нижняя + верх. части): 110,5 мм</p>	<p>черный (аналог RAL 9005)</p>	22,5 мм	2201249	1025842	2201253	1025855	2201254	1025889	2201255	1026270
		35 мм	2201739	1069975	2201745	1069992	2201751	1069993	2200253	1070717
		45 мм	2201484	1026308	2201510	1069879	2201511	1039826	2201514	1069883
		52,5 мм	2201740	1071042	2201746	1071092	2201752	1071101	2200336	1071102
		67,5 мм	2201486	1069885	2201516	1069890	2201517	1069893	2201521	1069894
		70 мм	2201743	1071114	2201749	1071128	2201755	1071132	2200461	1071138
		90 мм	2201488	1069903	2201522	1069924	2201524	1069938	2201527	1069971

3 Технология подключения

Шаг	Клеммы для печ. плат		Разъемы на плату							Заглушки	
	5,08 мм	5 мм	5 мм	5,08 мм	5,08 мм	5,08 мм		3,5 мм	3,5 мм		
Монтажное положение	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	вертикальное	вертикальное		вертикальное	вертикальное	EH ... FP ...	
Тип	MKDS 3/ ...	MKKDSH 3/ ...	MSTBV 2,5/ ...	MSTBV 2,5/ ...	MSTVO 2,5/ ...	MSTVO 2,5/ ...	Тип	MCO-EH 1,5/ ...	MCO-EH 1,5/ ...	Материал: ABS	Материал: ABS-PC
Исполнение					слева	справа	Исполнение	слева	справа	Класс горючести HB	Класс горючести V0
4 полюса, цвет зеленый	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	1850453	1847123	5 полюсов, цвет светло-серый	2202330	2202331		
6 полюсов, цвет зеленый	1701144	2 x 1721346	1753518	1758050	1850479	1847149				2201840	1071142
8 полюсов, цвет зеленый	1712708	1703283	1753550	1758076	1850495	1847165	5 полюсов, цвет светло-серый (необходимо 2 шт.)	2202330	2202331	2201843	1071139
9 полюсов, цвет зеленый	1707331	на заказ	1753576	1758089	на заказ	на заказ				2201840	1071142
12 полюсов, цвет зеленый	1714308	на заказ	1753631	1758115	на заказ	на заказ				2201843	1071139
13 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753657	1758128	на заказ	на заказ				2201840	1071142
17 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753738	1758160	на заказ	на заказ				2201843	1071139
4 полюса, цвет зеленый	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	1850453	1847123	5 полюсов, цвет черный	2202333	2202332		
6 полюсов, цвет зеленый	1701144	2 x 1721046	1753518	1758050	1850479	1847149				2201841	1071147
8 полюсов, цвет зеленый	1712708	1703283	1753550	1758076	1850495	1847165	5 полюсов, цвет черный (необходимо 2 шт.)	2202333	2202332	2201842	1071144
9 полюсов, цвет зеленый	1707331	на заказ	1753576	1758089	на заказ	на заказ				2201841	1071147
12 полюсов, цвет зеленый	1714308	на заказ	1753631	1758115	на заказ	на заказ				2201842	1071144
13 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753657	1758128	на заказ	на заказ				2201841	1071147
17 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753738	1758160	на заказ	на заказ				2201842	1071144

Обзор конфигураций серии EH

1 Нижняя часть корпуса					2 Верхняя часть корпуса					
Конструкция нижней части корпуса	Цвет	Ширина корпуса	Арт. №		Открыта с одной стороны	Открыта с обеих сторон		Закрыта с обеих сторон		
			EH ... F-B ...			EH ... F-C SS	EH ... F-C DS	EH ... F-C CS		
			Материал: ABS	Материал: ABS-PC	Материал: ABS	Материал: ABS-PC	Материал: ABS	Материал: ABS-PC	Материал: ABS	Материал: ABS-PC
			Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0	Класс горючести HB	Класс горючести V0
 <p>Плоская конструкция, общ. глубина (нижняя + верх. части): 53,5 мм</p>	<p>светло-серый (аналог RAL 7035)</p>	22,5 мм	2200665	1071148	2200674	1071151	2201453	1034687	2201653	1074973
		35 мм	2201814	1074877	2201820	1075106	2201826	1074870	2201832	1074866
		45 мм	2200474	1074969	2200789	1074967	2201770	1074966	2201769	1074965
		52,5 мм	2201816	1074838	2201822	1074796	2201829	1074802	2201835	1074794
		67,5 мм	2200519	1074952	2201097	1074949	2201773	1074950	2201774	1074947
		70 мм	2201819	1074753	2201825	1074751	2201830	1074750	2201836	1074747
		90 мм	2200663	1074941	2201282	1074935	2201778	1074934	2201777	1074933
 <p>Плоская конструкция, общ. глубина (нижняя + верх. части): 53,5 мм</p>	<p>черный (аналог RAL 9005)</p>	22,5 мм	2200666	1071149	2201452	1074972	2201456	1074971	2201765	1074970
		35 мм	2201815	1074875	2201821	1074862	2201827	1074857	2201833	1074849
		45 мм	2200492	1074968	2201448	1074964	2201771	1074963	2201766	1074956
		52,5 мм	2201817	1074813	2201823	1074788	2201828	1074755	2201834	1074754
		67,5 мм	2200520	1074951	2201447	1074942	2201772	1074945	2201775	1074946
		70 мм	2201818	1074752	2201824	1074749	2201831	1074748	2201837	1074746
		90 мм	2200664	1074938	2201388	1075103	2201779	1074882	2201776	1074880

3 Технология подключения

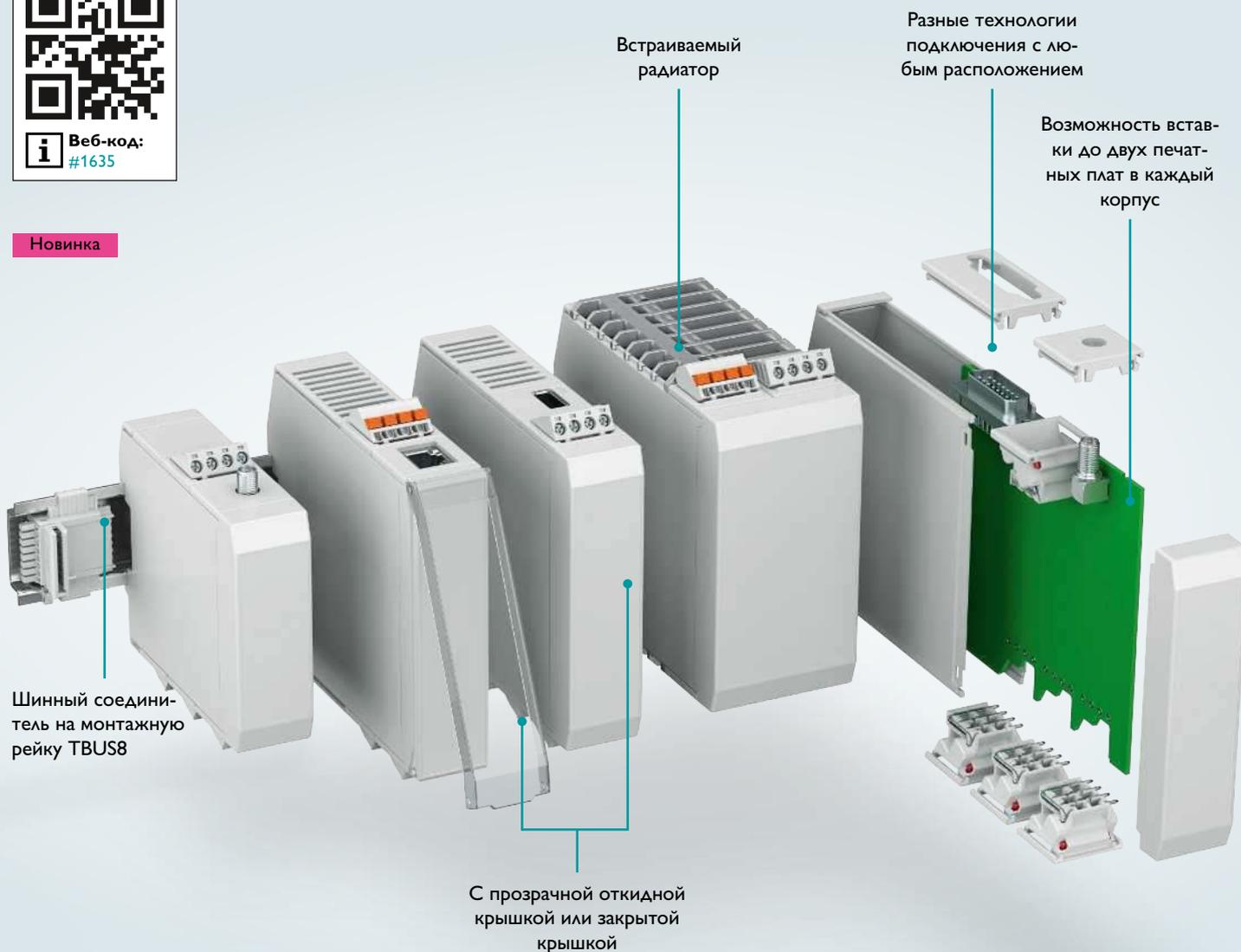
Шаг	Клеммы для печ. плат		Разъемы на плату						Заглушки	
	5,08 мм	5 мм	5 мм	5,08 мм		5 мм		3,81 мм		
Монтажное положение	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное		горизонтальное		горизонтальное		
										
									EH ... F-FP ...	
Тип	MKDS 3/...	MKKDSH 3/...	MSTBV 2,5/...	MSTBV 2,5/...	Тип	PST 1,3/...		MCV 1,5/...	Материал: ABS	Материал: ABS-PC
									Класс горючести HB	Класс горючести V0
4 полюса, цвет зеленый	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	4 полюса, цвет черный	1933202		5 полюсов, цвет зеленый	1803455	
6 полюсов, цвет зеленый	1701144	2 x 1721346	1753518	1758050	6 полюсов, цвет черный	1933228		8 полюсов, цвет зеленый	1803484	2201847 1074611
8 полюсов, цвет зеленый	1712708	1703283	1753550	1758076	8 полюсов, цвет черный	1933244		10 полюсов, цвет зеленый	1803507	2201844 1074622
9 полюсов, цвет зеленый	1707331	на заказ	1753576	1758089	9 полюсов, цвет черный	1933257		12 полюсов, цвет зеленый	1803523	2201847 1074611
12 полюсов, цвет зеленый	1714308	на заказ	1753631	1758115	12 полюсов, цвет черный	1933286		16 полюсов, цвет зеленый	1803565	2201844 1074622
13 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753657	1758128	12 полюсов, цвет черный	1933299		16 полюсов, цвет зеленый	1803565	2201847 1074611
17 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753738	1758160	17 полюсов, цвет черный	1935556		21 полюс, цвет зеленый	на заказ	2201844 1074622
										
4 полюса, цвет зеленый	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	4 полюса, цвет черный	1933202		5 полюсов, цвет зеленый	1803455	
6 полюсов, цвет зеленый	1701144	2 x 1721046	1753518	1758050	6 полюсов, цвет черный	1933228		8 полюсов, цвет зеленый	1803484	2201846 1074614
8 полюсов, цвет зеленый	1712708	1703283	1753550	1758076	8 полюсов, цвет черный	1933244		10 полюсов, цвет зеленый	1803507	2201845 1074664
9 полюсов, цвет зеленый	1707331	на заказ	1753576	1758089	9 полюсов, цвет черный	1933257		12 полюсов, цвет зеленый	1803523	2201846 1074614
12 полюсов, цвет зеленый	1714308	на заказ	1753631	1758115	12 полюсов, цвет черный	1933286		16 полюсов, цвет зеленый	1803565	2201845 1074664
13 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753657	1758128	12 полюсов, цвет черный	1933299		16 полюсов, цвет зеленый	1803565	2201846 1074614
17 полюсов, цвет зеленый	на заказ	на заказ	1753738	1758160	17 полюсов, цвет черный	1935556		21 полюс, цвет зеленый	на заказ	2201845 1074664

Модульные корпуса ICS с разными технологиями подключения

Решения на базе модульной системы корпусов ICS учитывают самые разнообразные требования, предъявляемые к современным автоматизированным устройствам. Оцените преимущества системы корпусов с широким выбором размеров, технологий подключения и дополнительными восьмиполосными шинными соединителями на монтажную рейку. Пассивные теплоотводы позволяют использовать устройства в условиях высоких термических нагрузок.



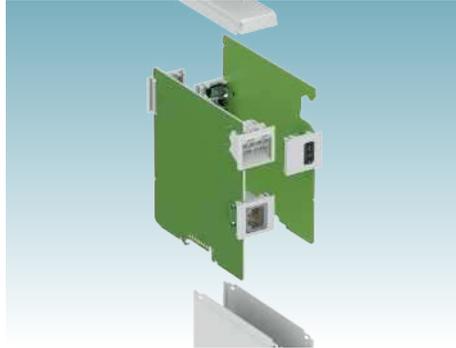
Новинка



Преимущества для вас



Стандартизованные разъемы, например, RJ45, USB, D-SUB и антенные гнезда в качестве системных компонентов, а также разъемы на плату с защитой от прикосновения



Оптимальное использование пространства за счет размещения до двух плат на стандартную ширину корпуса



Восьмиполюсные шинные соединители для несущей рейки с параллельными и последовательными контактами для простой связи между модулями

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

2 Выбрать верхнюю часть корпуса

1 Определить нижнюю часть корпуса

6 Выбрать шинный соединитель на монт. рейку

3 Выбрать радиатор

4 Определить технологию подключения

5 Выбрать заглушку

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035 ■ 9005 ■ 5015

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию ICS и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 1047838).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 18–19.

Модульные корпуса ICS с индивидуальным дизайном передней панели

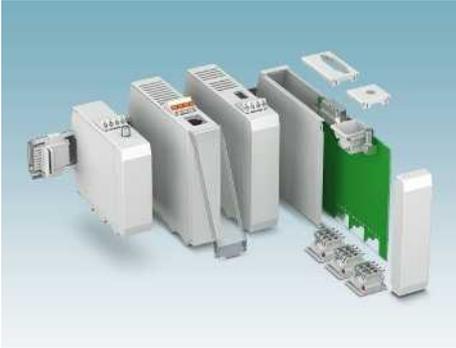
Система корпусов ICS легко и быстро конфигурируется благодаря широкому выбору размеров, технологий подключения и опциональных шинных соединителей. Если вам нужен уникальный дизайн крышки, теперь в вашем распоряжении цифровой конструктор крышек ICS. Всего в несколько шагов вы сможете заказать индивидуальный дизайн под 3D-печать – с поставкой прототипа и последующим серийным производством.



Новинка



Преимущества для вас



Обширный ассортимент

Воспользуйтесь широким выбором стандартных изделий и скомпонуйте их в подходящее вам решение с помощью конфигуратора.



Быстро и просто к прототипу

Закажите изготовление прототипа по аддитивной технологии у PROTIQ, нашего постоянного партнера по услугам 3D-печати.



Профессиональное серийное производство

После выбора оптимального варианта крышки можно запускать серийное производство.

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



1 Конфигурация корпусов ICS: конфигурируйте систему корпусов ICS в различных вариантах размеров и технологий подключения.

2 Оформление крышек корпуса: если вам нужны индивидуальные крышки, воспользуйтесь автоматическим и интуитивно понятным конструктором крышек ICS. Затем вы можете заказать прототип, который будет изготовлен по аддитивной технологии и доставлен удобным для вас способом нашим партнером PROTIQ.

3 Заказ серийного производства: после выбора конструкции в вашем распоряжении команда опытных специалистов для всех последующих этапов.

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

Контактные данные

сервисного центра:

Тел.: +49 5235 3-43086

Эл. почта: housing-modification@phoenixcontact.com

Конструктор крышек ICS

Если вы хотите самостоятельно создать дизайн крышки корпуса ICS, воспользуйтесь конструктором крышек ICS от компании PROTIQ:

<https://www.protiq.com/ics-cover-konfigurator>.

Обзор конфигураций серии ICS

Корпус				1 Нижняя часть корпуса		
(нижняя часть корпуса с верхней частью)						
	Ширина	Высота	Глубина	Тип	Арт. №	Глубина нижней части корпуса
	20 мм	100 мм	110 мм	ICS20-B100x98-V-7035	2203878	98 мм
	25 мм	77 мм	87 мм	ICS25-B77x75-O-7035	2203876	75 мм
	25 мм	100 мм	110 мм	ICS25-B100x98-V-7035	2203881	98 мм
	25 мм	100 мм	110 мм	ICS25-B100x98-O-7035	1105221	98 мм
	25 мм	100 мм	132 мм	ICS25-B100x120-V-7035	2203884	120 мм
	25 мм	122 мм	110 мм	ICS25-B122x98-V-7035	2203885	98 мм
	50 мм	100 мм	110 мм	ICS50-B100x98-V-V-7035	1076998	98 мм
	50 мм	100 мм	110 мм	ICS50-B100x98-O-O-7035	1118644	98 мм
	50 мм	122 мм	110 мм	ICS50-B122x98-V-V-7035	1077064	98 мм
	50 мм	122 мм	110 мм	ICS50-B122x98-O-O-7035	1118647	98 мм

3 Радиатор						
	Размеры радиатора ²⁾			Тип	Арт. №	Рекомендованные корпуса
	Высота	Длина	Ширина			
	50,1 мм	105 мм	67,4 мм	ICE50-R100x67-A1	1118306	ICS50-B100x98-V-V-7035 ICS50-B100x98-O-O-7035
	50,1 мм	127,5 мм	67,4 мм	ICE50-R122x67-A1	1118305	ICS50-B122x98-V-V-7035 ICS50-B122x98-O-O-7035

¹⁾ Индивидуальные крышки см. на стр. 18

²⁾ Отношение между размерами радиатора и корпуса: высота-ширина, длина-высота, ширина-глубина



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

2 Верхняя часть корпуса¹⁾

Закрытая			С прозрачной откидной крышкой		
					
Тип	Арт. №	Глубина верхней части корпуса	Тип	Арт. №	Глубина верхней части корпуса
ICS20-C100x12-7035	2203879	12 мм	ICS20-TL100x12-7035	2203880	12 мм
ICS25-C77x12-7035	1019703		ICS25-TL77x12-7035	1019570	
ICS25-C100x12-7035	2203882		ICS25-TL100x12-7035	2203883	
ICS25-C100x12-7035	2203882		ICS25-TL100x12-7035	2203883	
ICS25-C100x12-7035	2203882		ICS25-TL100x12-7035	2203883	
ICS25-C122x12-7035	2203886		ICS25-TL122x12-7035	2203887	
ICS50-C100x12-7035	1076995		ICS50-TL100x12-7035	1076994	
ICS50-C122x12-7035	1076992		ICS50-TL122x12-7035	1076991	

Создайте свою индивидуальную крышку корпуса ICS



1. Конфигурация корпусов ICS: конфигурируйте систему корпусов ICS в различных вариантах размеров и технологий подключения.

2. Оформление крышек корпуса: если вам нужны индивидуальные крышки, воспользуйтесь автоматическим и интуитивно понятным конструктором крышек ICS. Затем вы можете заказать прототип, который будет изготовлен по аддитивной технологии и доставлен удобным для вас способом нашим партнером PROTIQ.

3. Заказ серийного производства: после выбора конструкции в вашем распоряжении команда опытных специалистов для всех последующих этапов.

Контактные данные

сервисного центра
Тел.: +49 5235 3-43086
Эл. почта: housing-modification@phoenixcontact.com

Конструктор крышек ICS

Если вы хотите самостоятельно создать дизайн крышки корпуса ICS, воспользуйтесь конструктором крышек ICS от компании PROTIQ:
<https://www.protiq.com/ics-cover-konfigurator>.

Обзор конфигураций серии ICS

Корпус			4 Технология подключения, разъемы на плату							
(нижняя и верхняя части корпуса)			Разъемы на плату							
Ширина	Высота	Глубина	3 полюса, слева / 5 мм		3 полюса, справа / 5 мм		4 полюса, слева / 5 мм		4 полюса, справа / 5 мм	
			Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
20 мм	100 мм	110 мм	ICC20-H/3L5,0-7035	2203900	ICC20-H/3R5,0-7035	2203901				
25 мм	77 мм	87 мм								
25 мм	100 мм	110 мм					ICC25-H/4L5,0-7035	2203902	ICC25-H/4R5,0-7035	2203903
25 мм	100 мм	132 мм								
25 мм	122 мм	110 мм								

Корпус			4 Технология подключения, штекерные соединители							
(нижняя и верхняя части корпуса)			с зажимами push-in							
Ширина	Высота	Глубина	Шаг 5,0 мм							
			3 полюса, push-in		4 полюса, push-in		3 полюса, push-in, код		4 полюса, push-in, код	
			Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
20 мм	100 мм	110 мм	PSPT 2,5/3-ST KMGY	2202345			ICC20-PPC2,5/3-5,0-AA-7035	1084030		
25 мм	77 мм	87 мм								
25 мм	100 мм	110 мм			PSPT 2,5/4-ST KMGY	2202344			ICC25-PPC2,5/4-5,0-AA-7035	1084034
25 мм	100 мм	132 мм								
25 мм	122 мм	110 мм								



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

							
4 полюса, слева / 3,5 мм		4 полюса, справа / 3,5 мм		5 полюсов, слева / 3,5 мм		5 полюсов, справа / 3,5 мм	
Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
ICC20-H/4L3,5-7035	1084014	ICC20-H/4R3,5-7035	1084012				
				ICC25-H/5L3,5-7035	1084018	ICC25-H/R3,5-7035	1084017

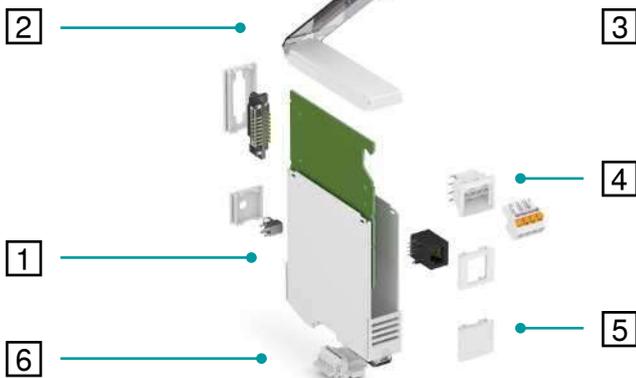
с винтовыми зажимами											
											
Шаг 5,0 мм						Шаг 3,5 мм					
3 полюса, винтовые зажимы		4 полюса, винтовые зажимы		3 полюса, винтовые зажимы, код		4 полюса, винтовые зажимы, код		4 полюса, винтовые зажимы, код		5 полюсов, винтовые зажимы, код	
Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
MSTBT 2,5 HC/3-STP	2200333			ICC20-PSC2,5/3-5,0-AA-7035	1084026			ICC20-PSC1,5/4-3,5-AA-7035	1084020		
		MSTBT 2,5 HC/4-STP	2200332			ICC25-PSC2,5/4-5,0-AA-7035	1084027			ICC25-PSC1,5/5-3,5-AA-7035	1084024

Обзор конфигураций серии ICS

Корпус				5 Заглушки							
(нижняя и верхняя части корпуса)				Заглушки							
				без вентиляционных отверстий				с вентиляционными отверстиями			
	Ширина	Высота	Глубина	Глубина 22,5 мм		Глубина 45 мм		Глубина 22,5 мм		Глубина 45 мм	
	20 мм	100 мм	110 мм	Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №	
	25 мм	77 мм	87 мм	ICS20-F22S-7035	2203888	ICS20-F45S-7035	2203889	ICS20-F22V-7035	1079494	ICS20-F45V-7035	1079493
	25 мм	100 мм	110 мм	ICS25-F22S-7035	2203890	ICS25-F45S-7035	2203891	ICS25-F22V-7035	1079495	ICS25-F45V-7035	1079492
	25 мм	100 мм	132 мм								
	25 мм	100 мм	110 мм								
25 мм	122 мм	110 мм									

Корпус				6 Шинный соединитель на монтажную рейку, 8-полюсный					
(нижняя и верхняя части корпуса)				TBUS8, 8 параллельных контактов, шаг 2,54 мм		TBUS8, 7 параллельных, 1 последовательный контакт, шаг 2,54 мм		TBUS8, 6 параллельных, 2 последовательных контакта, шаг 2,54 мм	
	Ширина	Высота	Глубина	Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №	
	20 мм	100 мм	110 мм	TBUS8-20,0-PPPPPPP-7035	2202889	TBUS8-20,0-PPPPPPS-7035	2202894	TBUS8-20,0-PPPPPPSS-7035	2202892
	25 мм	77 мм	87 мм	TBUS8-25,0-PPPPPPP-7035	2202891	TBUS8-25,0-PPPPPPS-7035	2202890	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	2202895
	25 мм	100 мм	110 мм						
	25 мм	100 мм	132 мм						
	25 мм	122 мм	110 мм						

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

Заглушки с функциональным вырезом¹⁾

для RJ45		для USB		для антенны		для D-SUB15		для D-SUB9	
									
Глубина 22,5 мм		Глубина 22,5 мм		Глубина 22,5 мм		Глубина 45 мм		Глубина 45 мм	
Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №		Тип/арт. №	
		ICS20-F22U-7035	1053051	ICS20-F22A-7035	2203896				
ICS25-F22J-7035	2203895	ICS25-F22U-7035	1053046	ICS25-F22A-7035	2203894	ICS25-F45D15-7035	2203896	ICS25-F45D9-7035	1053054

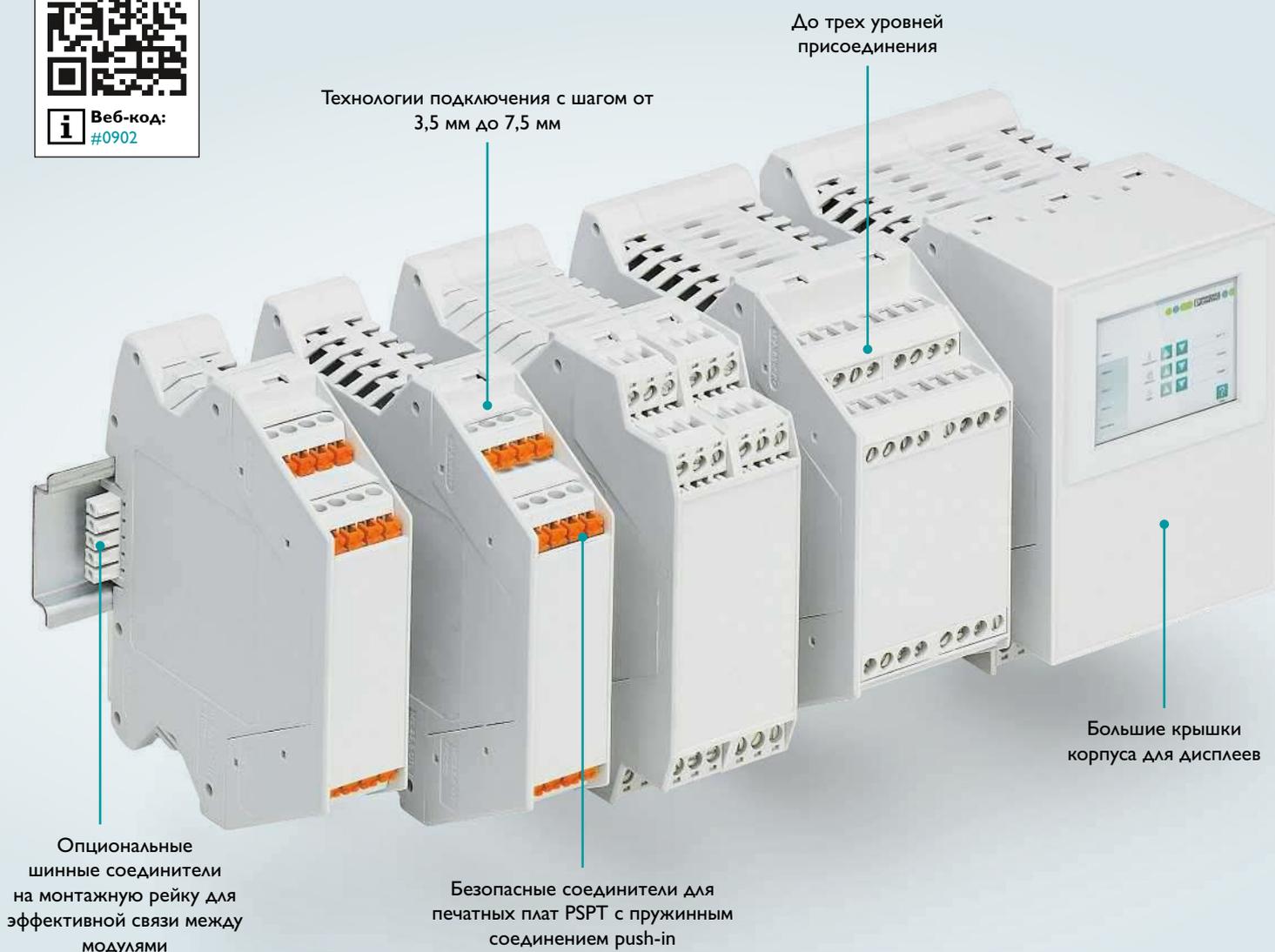
Принадлежности

Контакт FE	Нижний фиксатор для корпусов выс. 77 мм	Нижний фиксатор для корпусов выс. 100 мм	Нижний фиксатор для корпусов выс. 122 мм	Механический ключ	Монтажное приспособление ICS
					
Арт. №	Арт. №				
2203904	1143118	1143120	1143121	1084009	1118354

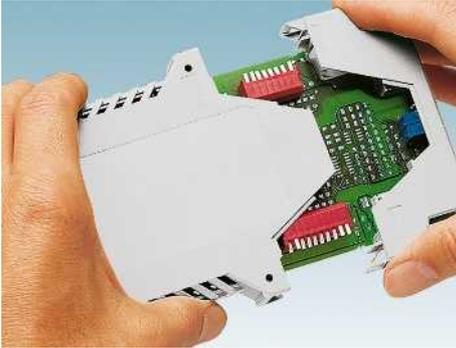
¹⁾ Другие заглушки с функциональным вырезом по запросу

Модульные корпуса ME в удобной форме стакана

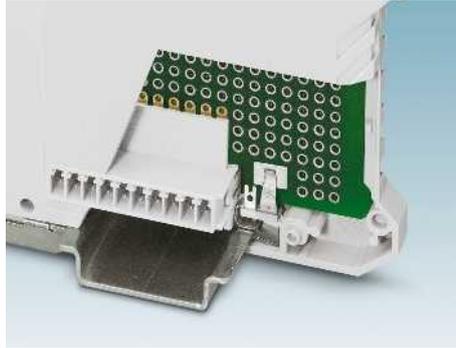
Модульные корпуса серии ME превращают скомпонованные печатные платы в удобные в установке и обслуживании электронные модули. Благодаря разным способам подключения до 120 полюсов, шинным соединителям и модульности готовый продукт идеально соответствует специфике применения. Разнообразные принадлежности и опции позволяют удовлетворить любые индивидуальные запросы.



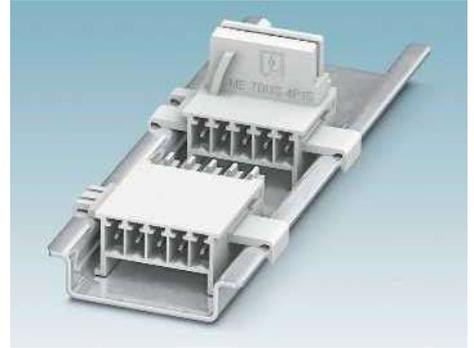
Преимущества для вас



Быстрый монтаж благодаря «принципу стакана»



Встроенный в корпус контактный функциональный заземления и шинный соединитель с числом полюсов до 12



Опциональные шинные соединители на монтажную рейку с пятью или четырьмя параллельными и одним последовательным контактом для эффективной связи между модулями

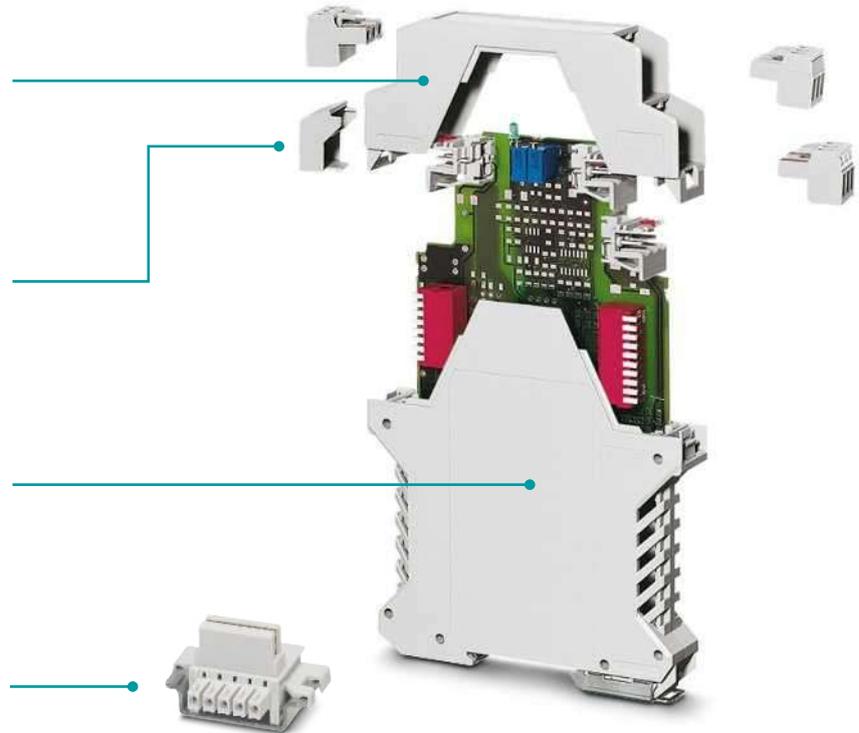
Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

3 Подобрать верхнюю часть корпуса

4 Выбрать технологию подключения²⁾ или заглушку (стр. 24–27)

1 Выбрать нижнюю часть корпуса

2 Опционально добавить шину монтажной рейки



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: **#0512**

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

7035	6021	9005	5015	3001	1018
2003	7031	7032	9002	9010	8019

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию ME и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005214).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 24–29.

²⁾ Для технологий подключения FMC, MC и MSTBO дополнительно доступны механизмы блокировки разъема (стр. 24–25).

Обзор конфигураций серии ME

Корпус		1 Нижняя часть корпуса					
		Без шинного соединителя	Со встроенным шинным соединителем				Для шин. соединителя на монт. рейку
			5 параллельных полюсов	5 параллельных и 2 последовательных полюса	10 параллельных полюсов	10 параллельных и 2 последовательных полюса	5 полюсов
							
	Ширина ⁴⁾	ME ... UT	ME ... UT BUS/5	ME ... UT/ FE BUS/5+2 ³⁾	ME ... UT/ FE BUS/10 ³⁾	ME ... UT/ FE BUS/10+2 ³⁾	ME ... UT TBUS
 Высокая конструкция (стандарт), общ. глубина 114,5 мм ¹⁾	12,5 мм	2869430					
	17,5 мм	2869427	2201851	2201855	2854034	2201859	2914783
	22,5 мм	2907732	2201852	2201856	2707482	2890108	2869524
	35 мм	2915148	2201853	2201857	2854050	2201860	2914819
	45 мм	2709655	2201854	2201858	2854063	2695536	2869511
	67 мм	2201238		2200537	2200539	2200541	2200544
90 мм	2200279		2200538	2200540	2200543	2200545	
 Плоская конструкция, общ. глубина 106 мм ¹⁾	22,5 мм	2709781					2914835
 Сверхплоская конструкция, общ. глубина 92 мм ¹⁾	22,5 мм	2201861					



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

2 Шинные соединители на монтажную рейку⁵⁾

Шаг 3,81 мм

5 параллельных полюсов	4 параллельных и 1 последовательный полюс	Переходник, 5 параллельных полюсов
------------------------	---	------------------------------------



ME ... TBUS ...	ME ... TBUS ... 4P1S	ME ... TBUS ADAPTER
-----------------	----------------------	---------------------

--	--	--

2713645	2201731	2201757
---------	---------	---------

2713722	2201732	2201756
---------	---------	---------

2713645 ²⁾	2201731 ²⁾	2201757 ²⁾
-----------------------	-----------------------	-----------------------

--	--	--

--	--	--

2713722 ²⁾	2201732 ²⁾	2201756 ²⁾
-----------------------	-----------------------	-----------------------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

2278953	2201732	2201756
---------	---------	---------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

2713722	2201732	2201756
---------	---------	---------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

3 Верхняя часть корпуса

Клеммы для печ. плат

Штекерные соединители с разъемом на плату

Винтовой зажим	Пружинное соединение	одноярусный	двухъярусный	двухъярусный	трехъярусный
----------------	----------------------	-------------	--------------	--------------	--------------



ME ... OTU-MKDSO	ME ... OT-FKDSO	ME ... OT-1MSTBO	ME ... OT-MSTBO	ME... OTP-MSTBO-PS	ME ... OT-3MSTBO
------------------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------

2278869	2200321		2854775		
---------	---------	--	---------	--	--

2278940	2200322		2853747	2279253 ⁷⁾	
---------	---------	--	---------	-----------------------	--

2278953	2200323	2914877	2907761	2279282 ⁷⁾	2914880
---------	---------	---------	---------	-----------------------	---------

2 x 2278940	2 x 2200322		2914864		
-------------	-------------	--	---------	--	--

2 x 2278953	2200327	2709299	2854429		2 x 2914880
-------------	---------	---------	---------	--	-------------

3 x 2278953	3 x 2200323	2200522 ⁴⁾	3 x 2907761		3 x 2914880
-------------	-------------	-----------------------	-------------	--	-------------

4 x 2278953	2 x 2200327	2200523 ⁴⁾	2 x 2854429		4 x 2914880
-------------	-------------	-----------------------	-------------	--	-------------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

22788953	2200323	2914877	2907761	2279282 ⁸⁾	2914880
----------	---------	---------	---------	-----------------------	---------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

2278953	2200323	2914877	2907761	2279282 ⁸⁾	2914880
---------	---------	---------	---------	-----------------------	---------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

¹⁾ Размер корпуса, вкл. одноярусную / двухъярусную верхнюю часть и нижний фиксатор

²⁾ Любое сочетание шинных соединителей / адаптеров на монтажную рейку и нижних фиксаторов с учетом необходимого количества для ширины корпуса.

³⁾ FE = контакт функционального заземления 2908294 для ME ... UT BUS ... и 2908294 для ME UT ...

Примечание: изображенные нижние части корпуса доступны и в варианте без вентиляционных отверстий. Кроме того, представленные здесь нижние части корпуса доступны в других цветах.

⁴⁾ Верхняя часть корпуса подходит для встраивания рамок для дисплеев 2203537, 2203538, 2203539

⁵⁾ Штекерная часть для шинных соединителей 1719697

Инвертированная штекерная часть для шинных соединителей 1719707

Зажим питания для штекера TBUS 2713780

⁶⁾ Без шинных контактов

⁷⁾ При использовании верхней части ME 17,5 OTP-MSTBO-PS требуется дополнительная плата: 2279266

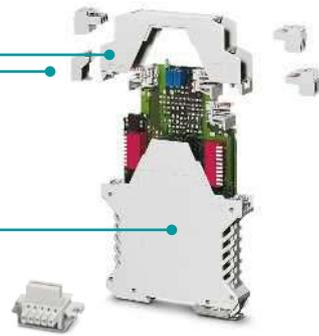
⁸⁾ При использовании верхней части ME 22,5 OTP-MSTBO-PS требуется дополнительная плата: 2279279

Обзор конфигураций серии ME: соединители для печатных плат

3 Верхняя часть корпуса				
	Ширина	Макс. число контактов		
		Шаг		
		3,5 мм	5 мм	7,25 мм
 ME ... OT-1MSTBO	22,5 мм	5	4	3
	45 мм	10	8	6
	67,5 мм	15	12	9
	90 мм	20	16	12
 ME ... OT-MSTBO	12,5 мм	12	8	
	17,5 мм	16	12	8
	22,5 мм	20	16	12
	35 мм	32	24	16
	45 мм	40	32	24
 ME ... OT-3MSTBO	22,5 мм	30	24	18
 ME ... OTR-MSTBO-PS	17,5	16	12	
	22,5	20	16	

4 Технология подключения									
Шаг 3,5 мм									
		Винт	Защелка	Push-in	Защелка	Push-in			
Пайка волной припоя							Пайка волн		
слева	справа						слева	справа	
									
MCO 1,5/... G1 ... -3,5		MC	ME PS ... MC	FMC	ME PS ... FMC	FK-MCP	MSTBO 2,5/ ... G1 ...		
2278380	2278351	1769087		1773581		1773604	2907774	2907787	
2278319	2278322	1769061					2854788	2854791	
2278364	2278377	1769074		1773578		1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087		1773581		1773604	2907774	2907787	
2278364	2278377	1769074		1773578		1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087		1773581		1773604	2907774	2907787	
2278380	2278351	1769087		1773581		1773604	2907774	2907787	
2278364	2278377	1769087	2279842	1773578	2279949	1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087	2279745	1773581	2279648	1773604	2907774	2907787	

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



3

4

1

2

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

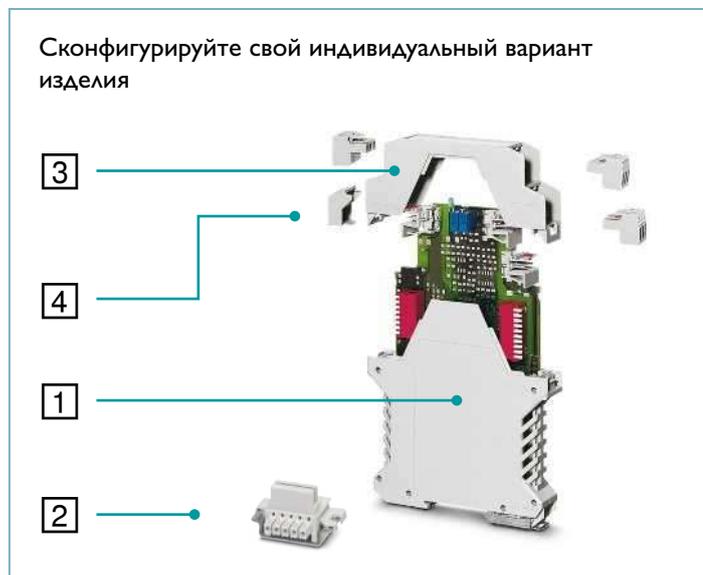
Разъемы на плату, штекерные соединители и механизмы блокировки

Шаг 5 мм												Шаг 7,25 мм			Заглушки
ой припоя		Пайка оплавлением припоя (THR)				Пайка волной припоя		Push-in	Винт	Защелка	Пайка оплавлением припоя (THR)		Винт		
слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				слева	справа			
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332		2199663	2199566	2199553	2907965	
1077603	1077604	2200251	2200252	1077609	1077610	2200330	2200331	2202346	2200334					2854801	
1077605	1077606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333		2199867	2199760	2199757	2853776	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332		2199663	2199566	2199553	2907965	
1077605	1077606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333		2199867	2199760	2199757	2853776	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332		2199663	2199566	2199553	2907965	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332		2199663	2199566	2199553	2 x 2279787	
1077605	107606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333		2199867	2199760	2199757	2853776	
1077607	1077607	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332	2279062	2199663	2199566	2199553	2907965	

Обзор конфигураций серии ME: клеммы для печатных плат

3 Верхняя часть корпуса			
	Ширина	Макс. число контактов	
		Шаг	
		3,5 мм	5 мм
 ME ... OTU-MKDSO	12,5 мм	12	8
	17,5 мм	16	12
	22,5 мм	20	16
	45 мм	40	32
 ME ... OT-FKDSO	12,5 мм		8
	17,5 мм		12
	22,5 мм		16
	45 мм		32

4 Технология подключения			
Клеммы для печ. плат			
Шаг 3,5 мм		Шаг 5 мм	
Винтовой зажим			
слева	справа	слева	справа
			
MKDSO 1,5/...-3,5		MKDSO 2,5/...	
2278445	2278458	2915261	2915258
2278432	2278429	2854102	2854092
2278393	2278416	2908485	2908472
2278393	2278416	2908485	2908472



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

¹⁾ Для технологий подключения FMC, MC и MSTBO дополнительно доступны механизмы блокировки разъема (стр. 24–25).

		Заглушка	
Шаг 5 мм			
Пружинное соединение push-in			
слева	справа		
			
FKDSO 2,5/...		ME B- ...	
		2201862	
		2854115	
		2908498	
		2908498	
2200315	2200316	2200565	
2200318	2200317	2200566	
2200319	2200320	2200567	
2200319	2200320	2200567	

Модульные корпуса ME-MAX в универсальном дисковом исполнении

Модульные дизайнерские корпуса ME-MAX идеально подходят для современной промышленной электроники: корпуса для установки на монтажную рейку отличаются эффективностью монтажа и гибкими возможностями расширения. Еще одно преимущество этих корпусов – возможность подключения до 120 полюсов с помощью разных технологий. Процесс их сочетания на монтажной рейке выгодно отличается интуитивностью. Разнообразные принадлежности и опции позволяют получить решения, идеально подходящие под требования области применения.



До трех уровней
присоединения

Оptionальный экранный
хомут для крепления экрани-
рованных кабелей

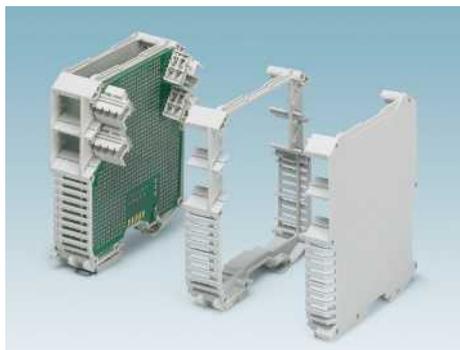
Технологии подключения с шагом
от 3,5 мм до 7,5 мм

Большие крышки корпуса для
дисплеев

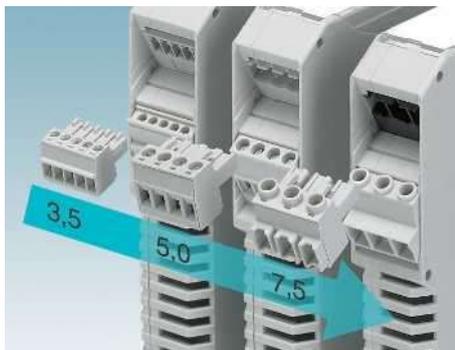
Оptionальные шин-
ные соединители на
монтажную рейку для
эффективной связи между
модулями

Безопасные соединители для
печатных плат PSPT с пружинным
соединением push-in

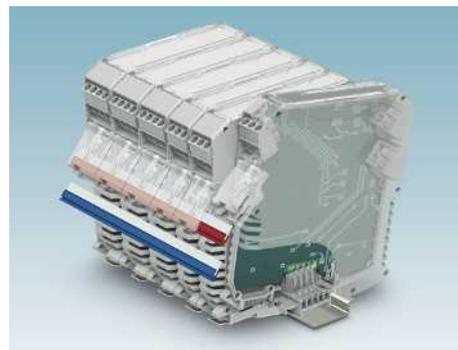
Преимущества для вас



Модульная конструкция корпусов — основа разнообразия электронных решений.



Индивидуальные технологии подключения для передачи сигналов, данных и питания с различным шагом



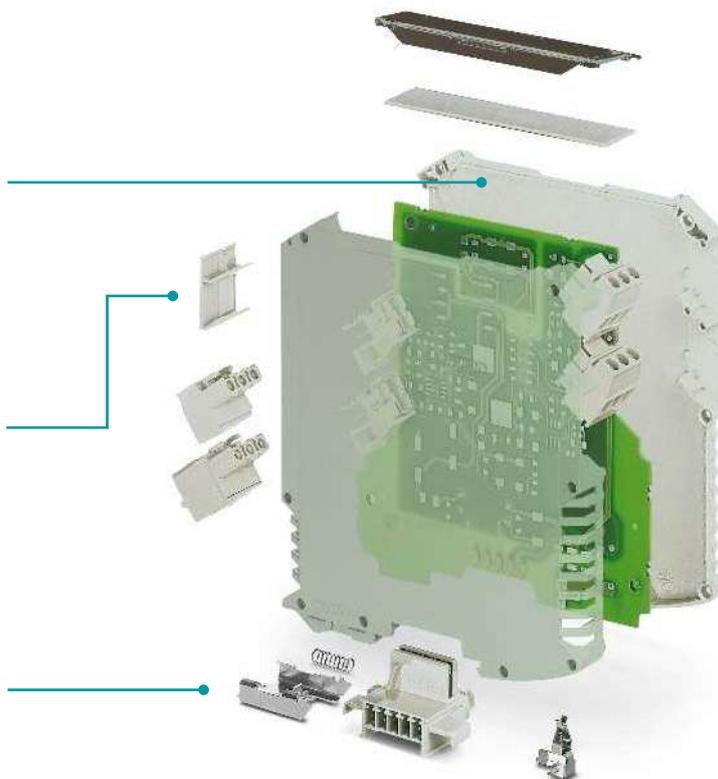
Поперечные соединители на монтажную рейку TBUS и силовые соединители PCO для связи между двумя модулями

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

1 Выбрать корпус

3 Выбрать технологию подключения или заглушку (стр. 32–35)

2 Опционально добавить шину монтажной рейки и силовой разъем



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: **#0512**

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

7035	6021	9005	5015	3001	1018
2003	7031	7032	9002	9010	8019

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию MAX и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005224).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 32–37.

Обзор конфигураций серии ME-MAX

1 Корпуса													
Корпус	Ширина корпуса	Арт. №	Макс. число контактов			Арт. №	Макс. число контактов			Арт. №	Макс. число контактов		
			Шаг				Шаг				Шаг		
			3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм		3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм		3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм
			ME MAX ... 3-3				ME MAX ... 2-2				ME MAX ... U-U1		
 Высокая конструкция (стандарт), общ. глубина 114,5 мм	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ¹⁾	8										
	12,5 мм, с ²⁾ 12,5 мм, без ²⁾	2279020 2279017	18	12									
	17,5 мм, с ²⁾ 17,5 мм, без ²⁾	2713612 2713531	24	18	12	2713599 2713609	16	12	8	2713641 2713515	4	3	2
	22,5 мм, с ²⁾ 22,5 мм, без ²⁾	2713939 2713942	30	24	18	2713625 2713638	20	16	12	2713476 2713489	5	4	3
	35 мм, с ²⁾ 35 мм, без ²⁾	2713696 2713544	48	36	24	2713670 2713683	32	24	16	2713667 2713528	8	6	4
	45 мм, с ²⁾ 45 мм, без ²⁾	2713913 2713926	60	48	36	2713706 2713719	40	32	24	2713492 2713502	10	8	6
	67,5 мм, с ²⁾ 67,5 мм, без ²⁾	2200526 2200527	90	72	54	2200524 2200525	60	48	36	2200547 2200528	15	12	9
	90 мм, с ²⁾ 90 мм, без ²⁾	2200531 ⁸⁾ 2200532 ⁸⁾	120	96	72	2200529 ⁸⁾ 2200530 ⁸⁾	80	64	48	2200546 ⁸⁾ 2200533 ⁸⁾	20	16	12
 Плоская конструкция, общ. глубина 92 мм	22,5 мм	2869388	30	24	18								
	45 мм	2869391	60	48	36								
 Сверхплоская конструкция, общ. глубина 70,4 мм	17,5 мм					2901369	16	12	8				
	22,5 мм					2869362	20	16	12				
	45 мм					2869375	40	32	24				

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия

1 — [Component 1]

2 — [Component 2]

3 — [Component 3]

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

				2 Соединители на монт. рейку ⁷⁾			3 Силовые соединители до 42 А			
Арт. №	Макс. число контактов			Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм	Слева	Поперечный соединитель		
	Шаг									
	3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм	5 параллельных полюсов	4 параллельных и 1 последовательный полюс	Переходник, 5 параллельных полюсов				
										
ME MAX ... 3-U1				ME ... TBUS ... 1,5/5	ME ... TBUS ... 1,5/4P1S	ME ... TBUS ADAPTER	PCO ...-L ⁶⁾	PBR 42A RD	PBR 42A BU	PBR 42A GY
				2969401 ³⁾						
				2969401 2279033 ⁴⁾						
2201536 2201537	16	12	8	2713645	2201731	2201757	2201684			
2201538 2201539	20	16	12	2713722	2201732	2201756	2201685			
				2713645 ⁵⁾	2201731 ⁵⁾	2201757	2201684			
2201682 2201683	40	32	24	2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756	2201685			
				2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756	2201685			
				2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756	2201685			
				2713722	2201732	2201756	2201685	2201915	2201916	2201917
				2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756	2201685			
				2713645	2201731		2201684			
				2713722	2201732	2201756	2201685			
				2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756	2201685			

Все корпуса серии ME-MAX могут быть оснащены контактом функционального заземления: ME BUS FE CONTACT (арт. № 2278076)

¹⁾ ME MAX 6,2 имеет четыре уровня присоединения

²⁾ «с» = с вент. отверстиями, «без» = без вент. отверстий

³⁾ Шинные соединители на монт. рейку для двух корпусов ME MAX 6,2 ...

⁴⁾ Штыревая планка, впаиваемая в печатную плату для обеспечения контакта в шинном соединителе ME TBUS PST 1,5/5-3,81

⁵⁾ Комбинация шинных соединителей и адаптеров для монтажной рейки — любая на выбор с учетом необходимого количества для ширины корпуса.

⁶⁾ Примечание: поворот ME-MAX с PCO на монтажной рейке возможен только в варианте высокой конструкции ME-MAX ... 2-2.

⁷⁾ Штекерная часть для шинных соединителей 1719697

Инvertированная штекерная часть для шинных соединителей 1719707

Зажим питания для штекера TBUS 2713780

⁸⁾ Верхняя часть корпуса подходит для встраивания рамок для дисплеев 2203537, 2203538, 2203539

Обзор конфигураций серии ME-MAX: соединители для печатных плат

1 Корпуса					
Корпус	Ширина корпуса	Арт. №			
		ME MAX ... 3-3	ME MAX ... 2-2	ME MAX ... U-U1	ME MAX ... 3-U1
<p>Высокая конструкция (стандарт), общ. глубина 114,5 мм</p>	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ²⁾			
	12,5 мм, с ³⁾ 12,5 мм, без ³⁾	2279020 2279017			
	17,5 мм, с ³⁾ 17,5 мм, без ³⁾	2713612 2713531	2713599 2713609	2713641 2713515	2201536 2201537
	22,5 мм, с ³⁾ 22,5 мм, без ³⁾	2713939 2713942	2713625 2713638	2713476 2713489	2201538 2201539
	35 мм, с ³⁾ 35 мм, без ³⁾	2713696 2713544	2713670 2713683	2713667 2713528	
	45 мм, с ³⁾ 45 мм, без ³⁾	2713913 2713926	2713706 2713719	2713492 2713502	2201682 2201683
	67,5 мм, с ³⁾ 67,5 мм, без ³⁾	2200526 2200527	2200524 2200525	2200547 2200528	
	90 мм, с ³⁾ 90 мм, без ³⁾	2200531 2200532	2200529 2200530	2200546 2200533	
	<p>Плоская конструкция, общ. глубина 92 мм</p>	22,5 мм	2869388		
45 мм		2869391			
<p>Сверхплоская конструкция, общ. глубина 70,4 мм</p>	17,5 мм		2901369		
	22,5 мм		2869362		
	45 мм		2869375		

2 Технология подключения							
Шаг 3,5 мм							
Пайка волной припоя		Винт	Push-in	Push-in	Пайка волной припоя		
слева	справа				слева	справа	
MC	FMC	FK-MCP	MSTBO 2,5/ ... G1 ...				
2278319	2278322	1769061			2854788	2854791	
2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	
2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	
2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	
2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия

1 —

2 —

3 —

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

Веб-код: #0512

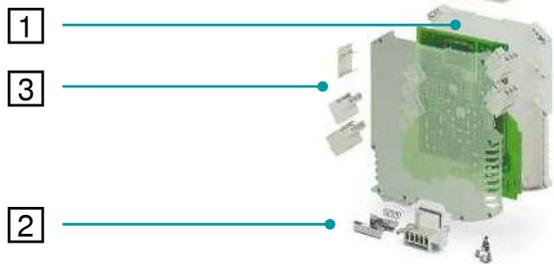
¹⁾ ME MAX 6,2 SC ... имеет четыре уровня присоединения с винтовыми зажимами.
²⁾ ME MAX 6,2 SP ... имеет четыре уровня присоединения с пружинным соединением.
³⁾ «с» = с вент. отверстиями, «без» = без вент. отверстий

Разъемы на плату и штекерные соединители													Заглушки	
Шаг 5 мм								Шаг 7,25 мм						
Пайка волной припоя		Пайка оплавлением припоя (THR)				Пайка волной припоя		Push-in	Винт	Пайка оплавлением припоя (THR)				
слева	справа	слева	справа			слева	справа			слева	справа			
MSTBO 2,5 / ... G1 ... AU		MSTBO 2,5 / ... -G1 ... THR ...		MSTBO 2,5 / ... G1 ... THR ... AU		MSTBO 2,5 / ... -G1P ...		PSPT 2,5 / ...	MSTBT ... STP	GMSTBO 2,5 HV / ... -G ... THR ...			GMSTBT 2,5 HV	ME MAX B- ...
1077603	1077604	2200251	2200252	1077609	1077610	2200330	2200331	2202346	2200334				2914660	
1077605	1077606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929	
1077605	1077606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929	
1077605	1077606	2915216	2915229	1077611	1077612	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959	
1077607	1077608	2697194	2697204	1077613	1077614	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929	

Обзор конфигураций серии ME-MAX: клеммы для печатных плат

1 Корпуса						2 Подключение	
Корпус	Ширина корпуса	Арт. №				Шаг 3,5 мм	
		ME MAX ... 3-3	ME MAX ... 2-2	ME MAX ... U-U1	ME MAX ... 3-U1	слева	справа
 <p>Высокая конструкция (стандарт), общ. глубина 114,5 мм</p>	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ²⁾				 <p>MKDSO 1,5</p>	
	12,5 мм, с ³⁾ 12,5 мм, без ³⁾	2279020 2279017					
	17,5 мм, с ³⁾ 17,5 мм, без ³⁾	2713612 2713531	2713599 2713609	2713641 2713515	2201536 2201537	2278432	2278429
	22,5 мм, с ³⁾ 22,5 мм, без ³⁾	2713939 2713942	2713625 2713638	2713476 2713489	2201538 2201539	2278393	2278416
	35 мм, с ³⁾ 35 мм, без ³⁾	2713696 2713544	2713670 2713683	2713667 2713528		2278432	2278429
	45 мм, с ³⁾ 45 мм, без ³⁾	2713913 2713926	2713706 2713719	2713492 2713502	2201682 2201683		
	67,5 мм, с ³⁾ 67,5 мм, без ³⁾	2200526 2200527	2200524 2200525	2200547 2200528			
	90 мм, с ³⁾ 90 мм, без ³⁾	2200531 2200532	2200529 2200530	2200546 2200533			
 <p>Плоская конструкция, общ. глубина 92 мм</p>	22,5 мм	2869388				2278393	2278416
	45 мм	2869391					
 <p>Сверхплоская конструкция, общ. глубина 70,4 мм</p>	17,5 мм		2901369			2278432	2278429
	22,5 мм		2869362				
	45 мм		2869375			2278393	2278416

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

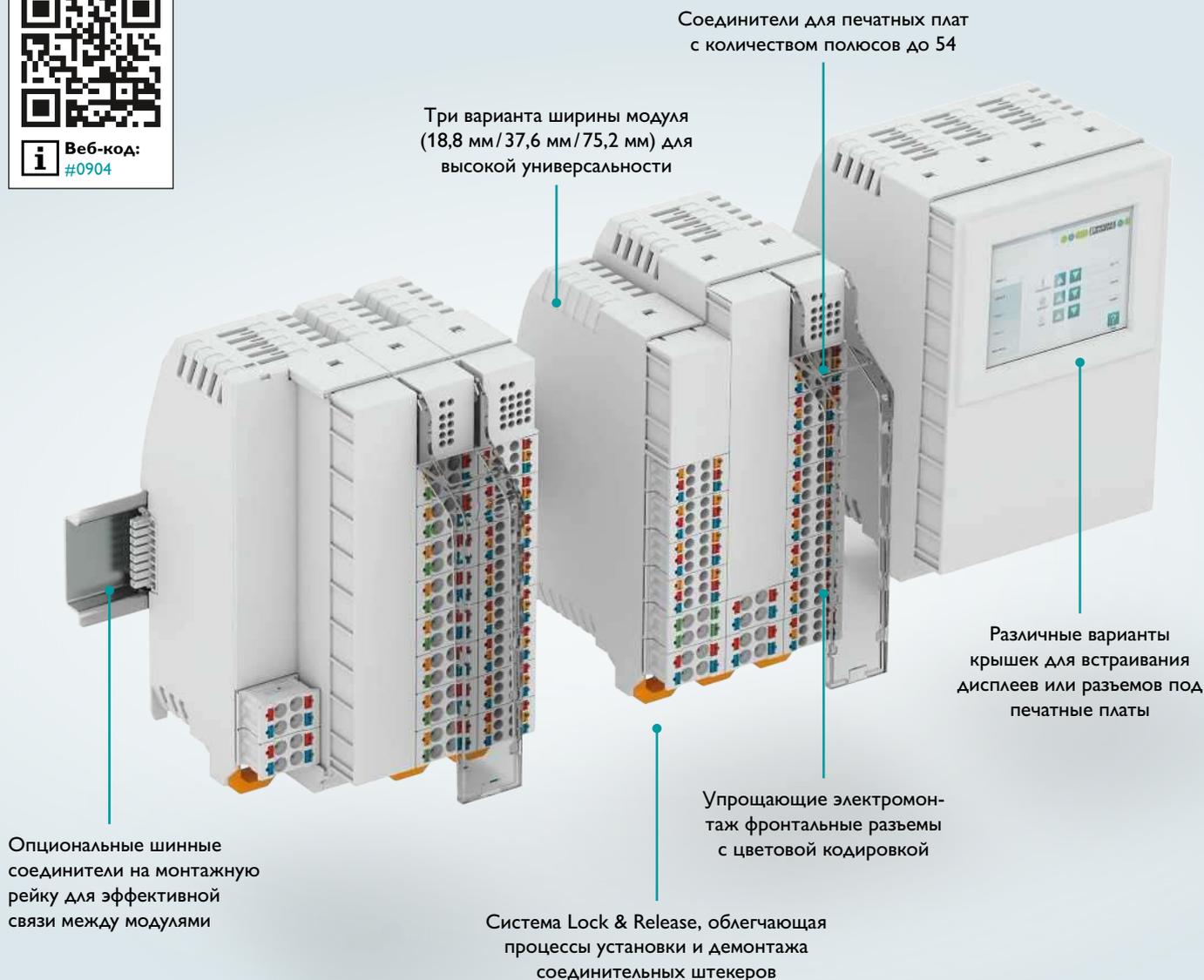
i Веб-код: #0512

¹⁾ ME MAX 6,2 SC ... имеет четыре уровня присоединения с винтовыми зажимами.
²⁾ ME MAX 6,2 SP ... имеет четыре уровня присоединения с пружинным соединением.
³⁾ «с» = с вент. отверстиями, «без» = без вент. отверстий

Клеммы для печ. плат								Заглушки
Шаг 5 мм		Шаг 7,5 мм		Шаг 5 мм		Шаг 7,5 мм		
Винтовые зажимы		Винтовые зажимы		Соединение push-in		Соединение push-in		
слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	
								
MKDSO 2,5		MKDSO 2,5 HV		FKDSO 2,5		FKDSO 2,5 HV		ME MAX B- ...
2915261	2915258			2200315	2200316			2914660
2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929
2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929
2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929

Многофункциональные корпуса ME-IO с модульными фронтальными разъемами

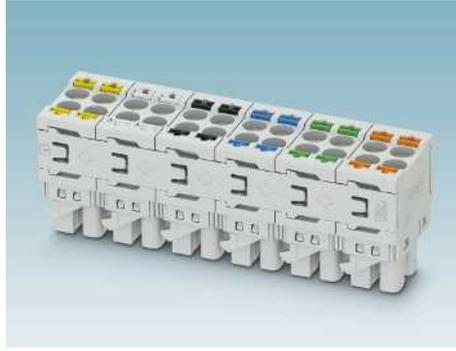
Корпусная система ME-IO оптимальна для систем с ограниченным количеством места для монтажа и высокими требованиями к функциональным возможностям. Благодаря модульной конструкции в ней легко размещаются индивидуализированные электронные модули, такие как контроллеры или устройства ввода-вывода. Технология фронтального подключения push-in и компактная конструкция позволяют собирать отдельные устройства с 54 полюсами на ширине 18,8 мм.



Преимущества для вас



Удобные фронтальные разъемы для передачи сигналов, данных и питания



Блочные ремни для свободного механического объединения разных типов штекеров на минимальном пространстве



Возможность сочетания с корпусами серии ICS с помощью 8-полюсного разъема TBUS

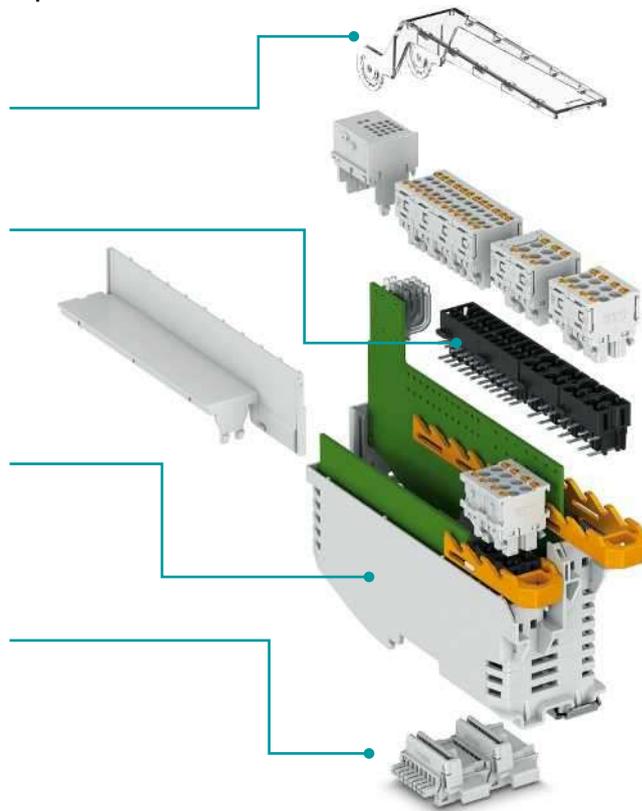
Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

4 Выбрать принадлежности

3 Выбрать технологию подключения

2 Определить нижнюю часть корпуса

1 Указать шинный соединитель для монтажной рейки



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию ME-IO и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005220).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 40–43.

Обзор конфигураций серии ME-IO

1 Шинные соединители на монтажную рейку						
Число полюсов	5 полюсов		8 полюсов			
Описание	5 параллельных	8 параллельных	7 параллельных, 1 последовательный	6 параллельных, 2 последовательных		
						
Арт. №	2201813	2202396	2202399	2202403		

2 Нижняя часть корпуса						
Высота	10 единиц					9 единиц
Ширина модуля	18,8 мм	LB 37,6 мм	37,6 мм	LB 75,2 мм	75,2 мм	18,8 мм
						
Арт. №	2202506	2202618	2202663	2202620	2202664	2201809
Арт. № с контактом FE	2202507	2202619		2202621		

2 Нижняя часть корпуса, расширенная ¹⁾						
Высота	10 единиц					
Ширина модуля	18,8 мм	LB 37,6 мм	37,6 мм			
						
Арт. №	1067767	1103267	1103264			

Система Lock & Release ²⁾						
Описание	9U L&R	7U L&R	5U L&R	3U L&R		
Цвет (аналог)	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003		
						
Арт. №	2201794	2201795	2201796	2201797		

¹⁾ Форма корпуса для плат большой площади

²⁾ Для жестких проводов

³⁾ Возможна группировка с помощью ремней Blockbelt

3 Технология подключения

Разъемы на плату							
Сечение проводника [мм ²] ¹⁾	2,5					1,5	
	12 полюсов	8 полюсов	6 полюсов, 2220	4 полюса, TTTT	6 полюсов, TT22	12 полюсов	18 полюсов
Гнезда	3	3	2	2	2	2	3
							
Арт. № пайка волной	2201788	2201789	2201792	2201790	2203783	2202233	2202232
Арт. № THR	2203406	2203405				2203409	2203408

Штекерные соединители							
Описание	Стандартные типы						
	2,5					1,5	
Сечение проводника [мм ²] ¹⁾							
Число полюсов	4 полюса	2 полюса, с перемычкой	2 полюса	2 полюса	Заглушки	6 полюсов	
Цвет толкателей (аналог)	<input type="checkbox"/> RAL 2003		<input type="checkbox"/> RAL 2003				
							
Арт. №	2201780	2201781	2201782	1081099	2202610	2202234	

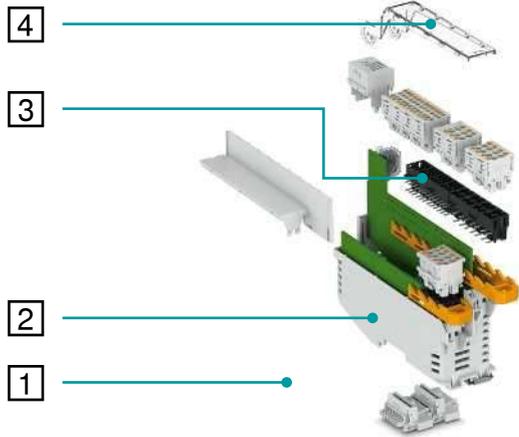
Цветовые варианты толкателей, стандарт ³⁾							
Описание	Стандартные типы						
	2,5					1,5	
Сечение проводника [мм ²] ¹⁾							
Число полюсов	4 полюса	2 полюса, с перемычкой	4 полюса				
Цвет толкателей (аналог):	<input type="checkbox"/> RAL 1018	<input type="checkbox"/> RAL 9010	<input type="checkbox"/> RAL 9005	<input type="checkbox"/> RAL 5015	<input type="checkbox"/> RAL 6021	<input type="checkbox"/> RAL 6021	<input type="checkbox"/> RAL 3013
							
Арт. №	2202567	2202568	2202569	2202570	2202571	2202607	2202572

Цветовые варианты толкателей, комбинация ³⁾								
Описание	Стандартные типы						1,5	
	2,5							
Сечение проводника [мм ²] ¹⁾								
Число полюсов	2 полюса, с перемычкой	4 полюса	4 полюса	4 полюса	4 полюса	4 полюса	6 полюсов	
								
Арт. №	2202606	2202605	2202608	2203192	2203194	2203195	2202609	

Обзор конфигураций серии ME-IO

3 Крышка корпуса ¹⁾							
Шаг	2U	3U	4U	5U	6U	7U	
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм					
							
Арт. №	2201799	2201800	2201802	2201803	2201804	2201805	
Шаг	8U	9U	10U				
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	37,6 мм	56,4 мм	75,2 мм ³⁾	Заглушки
							
Арт. №	2202634	2201806	2202630	2202665	2202662	2202583	2202635
Шаг	2U для маркировочных крышек			L-крышка ²⁾		Раздел. элемент	
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм				
Описание		10 отверстий	18 отверстий				
							
Арт. №	2202616	2202582	2202581	2202622	2202626	2202629	

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

¹⁾ Крышка корпуса зависит от технологии подключения.
²⁾ Для встраивания в 2202618, 2202619, 2202620 и 2202621
³⁾ Верхняя часть корпуса подходит для встраивания рамок для дисплеев 2203537, 2203538 и 2203539
⁴⁾ Опционально для 2202620 и 2202664 в качестве дополнительного нижнего фиксатора.

4 Принадлежности

	Контакт FE	Маркировочная крышка		Нижний фиксатор ⁴⁾	Кодировочный штифт
					
Арт. №	2278076	2202627	0804286	2201812	1790647

Blockbelt

Шаг	2U	3U	4U	5U	6U
					
Арт. №	1056724	1056723	1056722	1056892	1037100

Опволоконные кабели и дисплеи

Шаг	2x1	2x2	2x5	2x10	4x2	4x5	4x9
							
Арт. №	1036658	1043044	1071310	1071314	1071316	1071318	1071321
Шаг	4x10	2x4	4x4	Дисплей TFT	Дисплей TFT	Дисплей TFT	
Цвет рамки (аналог)				RAL 7035	RAL 5015	RAL 1018	
							
Арт. №	1071329	1036724	1036727	2203537	2203539	2203538	
Информация				в комплекте с контроллером			

Многофункциональные корпуса ME-PLC для комплексных контроллеров

Многофункциональные корпуса для электроники серии ME-PLC идеально подходят для систем, требовательных к монтажному пространству, и с фронтальным расположением разъемов. Система корпусов отличается высокой универсальностью благодаря большой монтажной площади для печатных плат и эффективным шинным соединителям.



Опциональные шинные соединители на монтажную рейку для эффективной связи между модулями

Прозрачная крышка для дисплеев или LED-индикаторов

105 mm

Прочная монтажная рейка 105 мм

Нижняя часть корпуса для крупных печатных плат

Фронтальный модуль подключения до 36 полюсов

Преимущества для вас



Фронтальный модуль подключения с удобным рычажным механизмом



Удобная передача данных и питания с помощью шинных соединителей на монтажную рейку (до 50 полюсов)



Универсальное исполнение крышки для свободно выбираемых разъемов

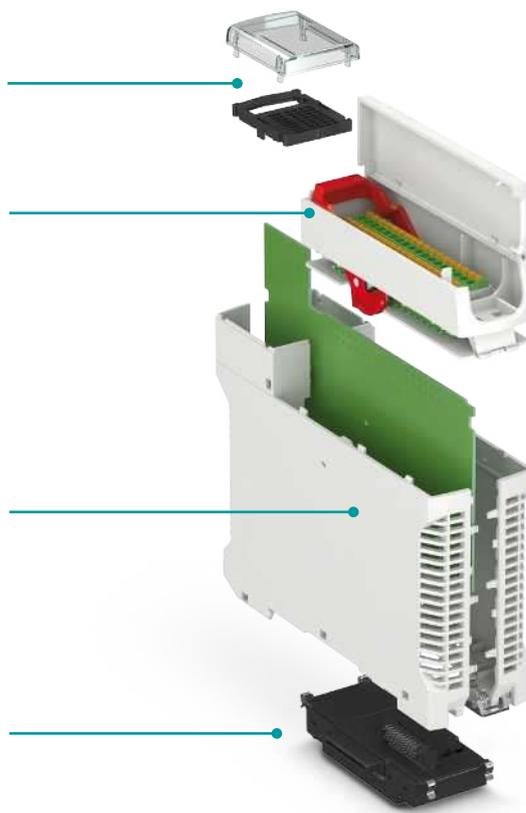
Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

4 Выбрать замок корпуса

3 Выбрать фронтальный модуль подключения

1 Выбрать нижнюю часть корпуса

2 Определить шинный соединитель на монтажную рейку



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):
■ 7035 ■ 9005 ■ 5015 ■ 1018
Другие цвета по запросу.

Испытайте серию ME-PLC и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52003927).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 46–47.

Обзор конфигураций серии ME-PLC

1 Нижние части корпуса			
	Описание	Тип	Арт. №
	Для 50-/40-пол. шинных соединителей	ME PLC 40 B BUS 50/40 GY7035	2201500
	Для 10-/10-пол. шинных соединителей	ME PLC 40 B BUS 10/10 GY7035	2201499
2 Шинные соединители на монтажную рейку			
	Комплект, вкл. контакт FE и 50/40-пол. штекерный соединитель без печ. платы	ME PLC 40 BUS 50/40 KIT BK	2201502
	Комплект, вкл. контакт FE и 2 10-пол. штекерных соединителя без печ. платы	ME PLC 40 BUS 10/10 KIT BK	2201503
3 Фронтальный модуль подключения			
	Универсальная крышка, несъемная	ME PLC 40 CL GY7035	2201505
	С двумя 10-пол. соединителями FKCN, поворотный ¹⁾	ME PLC 40 CT20 GY7035	2201493
	С двумя 18-пол. соединителями FKCN, поворотный ²⁾	ME PLC 40 CT36 GY7035	2201494
	С одним 10-пол. соединителем FKCN, поворотный ³⁾	ME PLC 40 CT10 GY7035	2201492
	С двумя разъемами RJ45, несъемный	ME PLC 40 CTRJ45 GY7035	2201495

¹⁾ Подходит для 2 x 1754872 FKCN 2,5/10-STF-5,08

²⁾ Подходит для 1754953 FKCN 2,5/18-STF-5,08

³⁾ Подходит для 1754872 FKCN 2,5/10-STF-5,08

⁴⁾ С указанием кода заказа; изготовление под индивидуальный заказ — с указанием длины

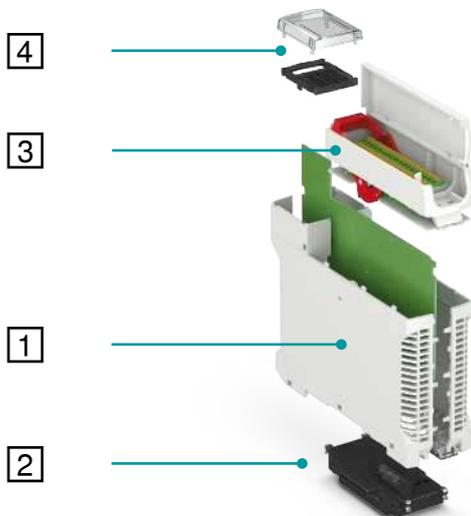
4 Замок корпуса

	Крышка, светло-серая	ME PLC 40 CS GY7035	2201490
	Вкладыш, светло-серый	ME PLC 40 PL S GY7035	2201497
	Крышка, прозрачная	ME PLC 40 CS TRANS	2201491
	Матрица, черная для прозрачной крышки	ME PLC 40 MT S BK	2201496

Принадлежности

	Монтажная рейка, без перфорации 105 x 20 мм, длина на заказ	NS 105/20 UNPERF	2201508, монтажная рейка ⁴⁾
	Концевой держатель для монтажной рейки NS 105/20	ME PLC EBT GY7035	2201498

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



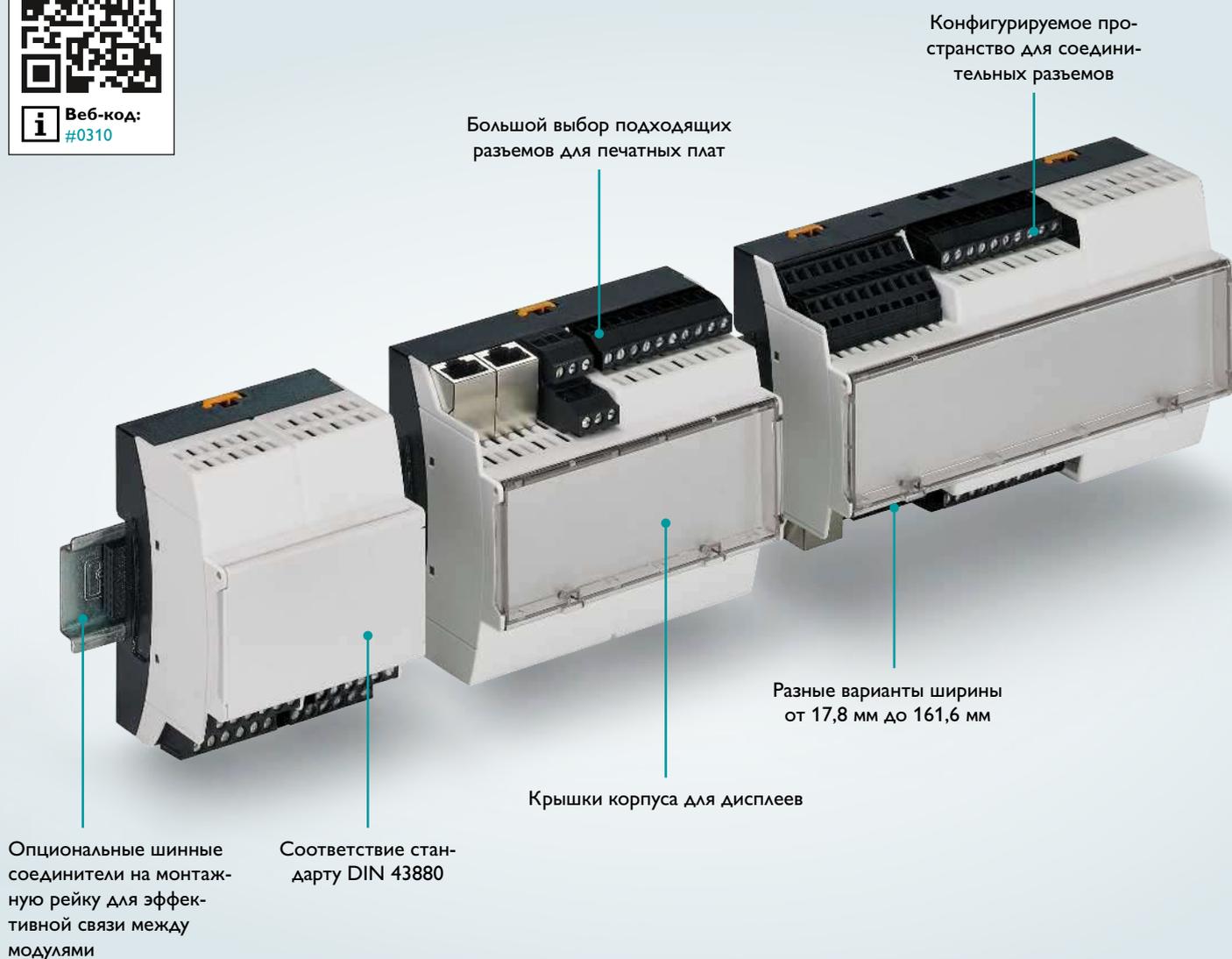
Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

Модульные корпуса для установки в зданиях ВС

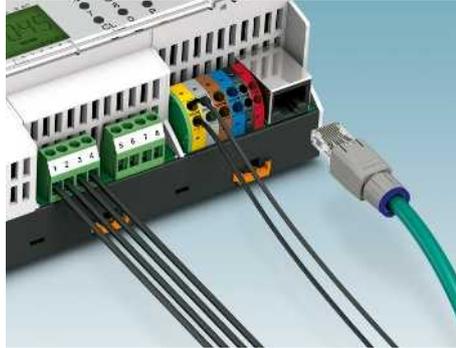
Модульные корпуса для электроники серии ВС предназначены для перспективного применения в системах автоматизации зданий. Среди преимуществ этих корпусов: современный дизайн, разные разъемы для печатных плат и эффективный шинный соединитель для монтажной рейки. Корпуса серии ВС подходят для непосредственного монтажа на стену или установки в монтажных распределителях согласно DIN 43880.



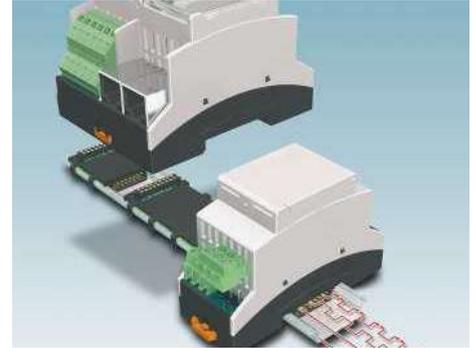
Преимущества для вас



Стандартизованные габариты корпусов и установочные размеры для использования в монтажных распределителях



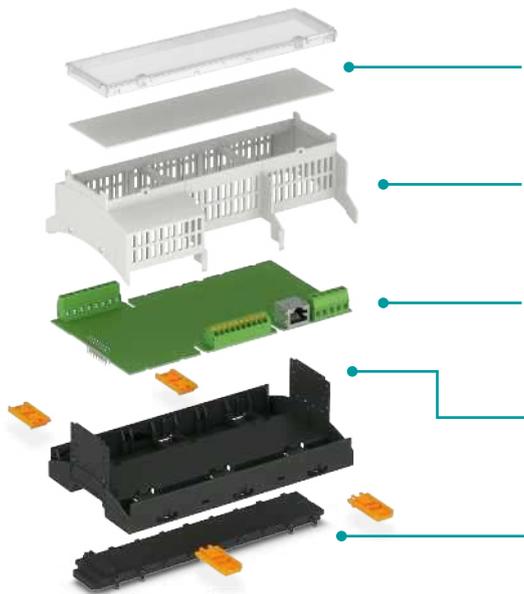
Максимальная гибкость благодаря свободному выбору технологии подключения печатных плат и монтажной ширины



16-полюсный шинный соединитель на монтажную рейку для последовательной и параллельной модульной связи

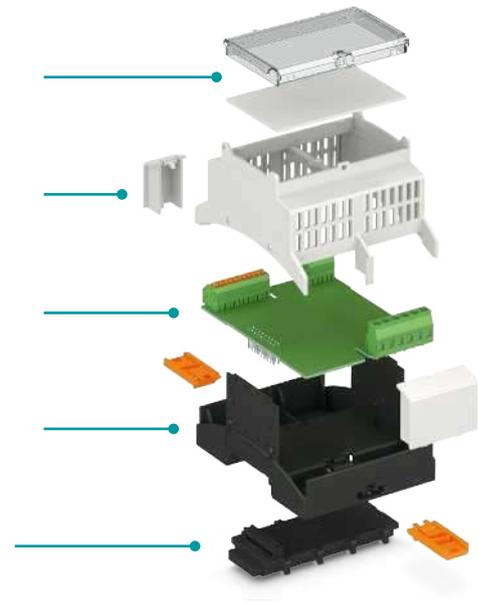
Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия ¹⁾

BC modular



- 3 Выбрать крышку корпуса
- 2 Выбрать верхнюю часть корпуса
- 5 Выбрать технологию подключения
- 1 Выбрать нижнюю часть корпуса
- 4 Выбрать шинный соединитель

BC



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: [#0512](#)

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

7035 9005 5015 7042 3001 1018

Другие цвета по запросу.

Модульные корпуса для установки в зданиях BC предлагаются и в вариантах RPI, см. стр. 100.

Испытайте серию ME-BC и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005225).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 50–55.

Обзор конфигураций серии ВС

1 Нижняя часть корпуса			2 Верхняя часть корпуса				
Нижняя часть корпуса	Ширина корпуса	Арт. №	17,8 мм (1 TE)	35,6 мм (2 TE)		53,6 мм (3 TE)	
				11 мм	22 мм	11 мм	22 мм
	17,8 мм (1 TE)	2896241 ¹⁾	2279732 2896092 ³⁾				
	35,6 мм (2 TE)	2896254		2896034	2896047		
	53,6 мм (3 TE)	2896403				2896416	2896429
	71,6 мм (4 TE)	2896267					
	107,6 мм (6 TE)	2896270					
	161,6 мм (9 TE)	2278500					

4 Шинные соединители на монтажную рейку						
Шинные соединители на монтажную рейку ¹⁾	Тип	Число полюсов	Слоты для печатной платы	17,8 мм (1 TE)	35,6 мм (2 TE)	53,6 мм (3 TE)
	HBUS 35,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ²⁾	16	1		2896283 2200700	
	HBUS 35,6-16P-2S PSTD 0,65X0,65/9-H-2,54 ²⁾	16	2	2896319 2200701		
	HBUS 53,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ²⁾	16	1			2896458 2200700
	HBUS 53,6-16P-3S PSTD 0,65X0,65/9-H-2,54 ²⁾	16	3	2896322 2200701		
	HBUS 71,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ²⁾	16	1			
	HBUS 107,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ²⁾	16	1			
	HBUS 161,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ²⁾	16	1			

¹⁾ Подходящие штекеры питания с 16 свободными концами проводов: арт. № 2896348 или 2896335; кабельные перемычки: длина 40 см – арт. № 2202938, длина 80 см – арт. № 2201281; заглушка для защиты незанятых слотов HBUS – арт. № 2278173

²⁾ Штыревая планка для соединения HBUS с печатной платой в корпусе для электроники
³⁾ Для зажимов MKDSO с шагом 3,5 мм и 5 мм

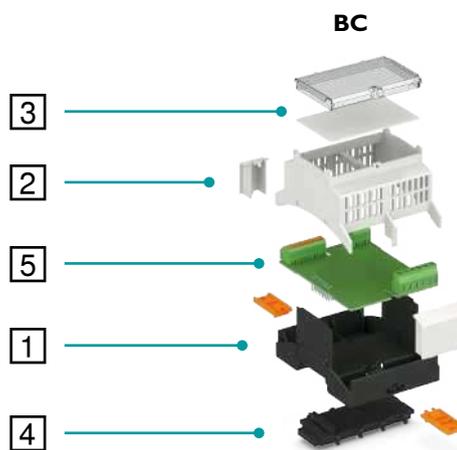
71,6 мм (4 TE)		107,6 мм (6 TE)		161,6 мм (9 TE)	
Монтажная глубина клеммы					
11 мм	22 мм	11 мм	22 мм	11 мм	22 мм
					
2896050	2896063				
		2896076	2896089		
				2278513	2278526

71,6 мм (4 TE)		107,6 мм (6 TE)		161,6 мм (9 TE)	
2896296 2200700					
	2896306 2200700				
				2278555 2200700	

3 Крышки корпуса

Ширина корпуса	Крышка с фиксатором, светло-серая, несъемная	Крышка откидная, прозрачная, со вкладышем
		
17,8 мм (1 TE)	2896144	2896102
35,6 мм (2 TE)	2896157	2896115
53,6 мм (3 TE)	2896432	2896445
71,6 мм (4 TE)	2896160	2896128
107,6 мм (6 TE)	2896173	2896131
161,6 мм (9 TE)	2278539	2278542

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

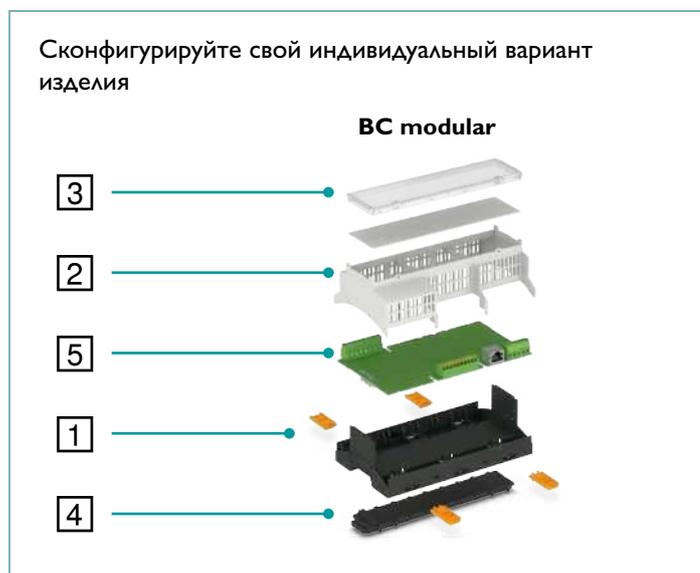
i Веб-код: #0512

Обзор конфигураций серии BC modular

1 Нижняя часть корпуса			2 Верхняя часть корпуса		
Нижняя часть корпуса	Ширина корпуса	Арт. №	71,6 мм (4 TE)	107,6 мм (6 TE)	161,6 мм (9 TE)
	71,6 мм (4 TE)	2896267			
	107,6 мм (6 TE)	2896270			
	161,6 мм (9 TE)	2278500			конфигурируемые

4 Шинные соединители					
Шинный соединитель на монт. рейку	Тип	Число полюсов / слоты для печатной платы	71,6 мм (4 TE)	107,6 мм (6 TE)	161,6 мм (9 TE)
	HBUS 71,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ¹⁾	16/1	2896296 ¹⁾		
	HBUS 107,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ¹⁾	16/1		2896306 ¹⁾	
	HBUS 161,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ¹⁾	16/1			2278555 ¹⁾

¹⁾ Подходящая штыревая планка для обеспечения контакта в HBUS 2200700



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

3 Крышки корпуса

Ширина корпуса	Крышка с фиксатором, светло-серая, несъемная	Крышка откидная, прозрачная, с вкладышем
		
71,6 мм (4 TE)	2896160	2896128
107,6 мм (6 TE)	2896173	2896131
161,6 мм (9 TE)	2278539	2278542

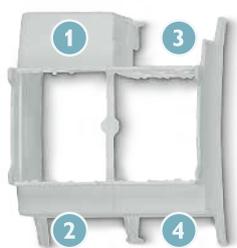
Пример конфигурации

Сконфигурировать модульную верхнюю часть корпуса и выбрать крышку

Для каждой из позиций 1–6 можно выбрать три варианта монтажной глубины клеммы:

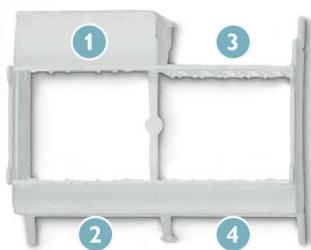
- 0 мм – боковая стенка расположена максимально снаружи, для увеличения площади монтажа внутри корпуса.
- 11 мм – боковая стенка занимает среднее положение, для обеспечения места внутри корпуса и для разъемов.
- 22 мм – боковая стенка расположена максимально внутри, для увеличения места для разъемов.

Ширина 71,6 (4 TE)



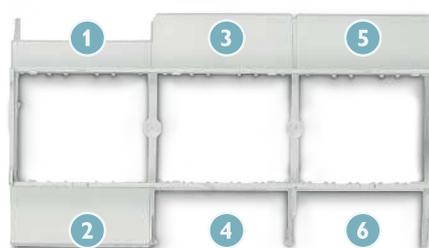
Код заказа
(пример к изображению)
BC 71,6 OT 0 1 2 1

Ширина 107,6 (6 TE)



Код заказа
(пример к изображению)
BC 107,6 OT 0 1 2 1

Ширина 161,6 (9 TE)



Код заказа
(пример к изображению)
BC 161,6 OT 1 0 2 0 2

BC 71,6 OT

0

1

2

1

Обозначение и ширина

1

2

3

4

Монтажная глубина клеммы: 0=0 мм, 1=11 мм, 2=22 мм

Обзор конфигураций серии ВС: клеммы и соединители для печатных плат

5 Технология подключения для макс. числа полюсов на сторону											
											
	Технология подключения	Шаг	Сечение проводника ¹⁾	Кол-во	17,8	Кол-во	35,6 U11	Кол-во	35,6 U22	Кол-во	53,6 U11
	Заглушка для неукомплектованного макс. сегмента			2	2854115	1	2896209	1	2896212	1	2896225
	Клеммы для печатных плат с винтовыми зажимами										
	MKDSO 2,5/3-L	5,0 мм	2,5 мм ²	2	2854102 ¹⁾						
	MKDSO 2,5/3-R	5,0 мм	2,5 мм ²	2	2854092						
	MKDSN 2,5/...	5,0 мм	2,5 мм ²			2	1890976	2	1890976	3	1890976
	MKKDSH 3/...	5,0 мм	2,5 мм ²			2	1721346	2	1721346	3	1721346
	MKDS 1,5/...	5,0 мм	1,5 мм ²			2	1715035	2	1715035	3	1715035
	GMKDS 1,5/...	7,5 мм	1,5 мм ²			2	1717020	2	1717020	2	1717033
	GMKDSP 3/...	7,5 мм	2,5 мм ²			2	1732021	2	1732021	2	1732034
	MKKDS 1,5/...	5,0 мм	1,5 мм ²					2	1725012		
	MKKDSG 3/...	5,0 мм	2,5 мм ²					1	1721087		
	Для плавки оплавлением припоя										
	MKDS 1,5/... HT	5,0 мм	1,5 мм ²			2	1985894	2	1985849	3	1985894
	MKDSN 2,5/... HT	5,0 мм	2,5 мм ²			2	1985933	2	1985933	3	1985933
	Клеммы для печатных плат с пруж. соединением push-in										
	SPTA 1/...-3,5	3,5 мм	1,5 мм ²			1	1752162	1	1752162	1	1752201
	SPTA 1/...-5,0	5,0 мм	1,5 мм ²			1	1752256	1	1752256	1	1752298
	SPTD 1,5/...3,5	3,5 мм	1,5 мм ²					1	1841555		
	Для плавки оплавлением припоя										
	SPT-THR 1,5/...3,5	3,5 мм	1,5 мм ²			1	1823256	1	1823256	1	1823298
	SPT-THR 1,5/...5,0	5,08 мм	1,5 мм ²			1	1823450	1	1823450	1	1823489
	SPTA-THR 1,5/...5,08	5,08 мм	1,5 мм ²					1	1071206		
	Клеммы для печатных плат с пружинным подключением										
	ZFKDS 1,5C-5,0	5,0 мм	1,5 мм ²					6	1889301		
	Клеммы для печатных плат с двойным пружинным зажимом										
	PTDA 1,5/...-PH-3,5	3,5 мм	1,5 мм ²					1	1725185		
	PTDA 2,5/...-PH-5,0	5,0 мм	2,5 мм ²					1	1725549		
	Штыревые планки										
	PST 1,3/...-5,0	5,0 мм				1	1933228	1	1933228	1	1933257
	Гнездовые разъемы RJ45										
	CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD	Однопортовый, 180°, без СИД						1	1149611	1	
	CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED	Однопортовый, 90°, с СИД						1	1149867	1	
	CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-THR	2 многопортовых RJ45, 90°, без СИД									

¹⁾ Для гибких проводов, возможны другие технологии присоединения

²⁾ MKDSO 1,5/4 L&R

2278432

2278429

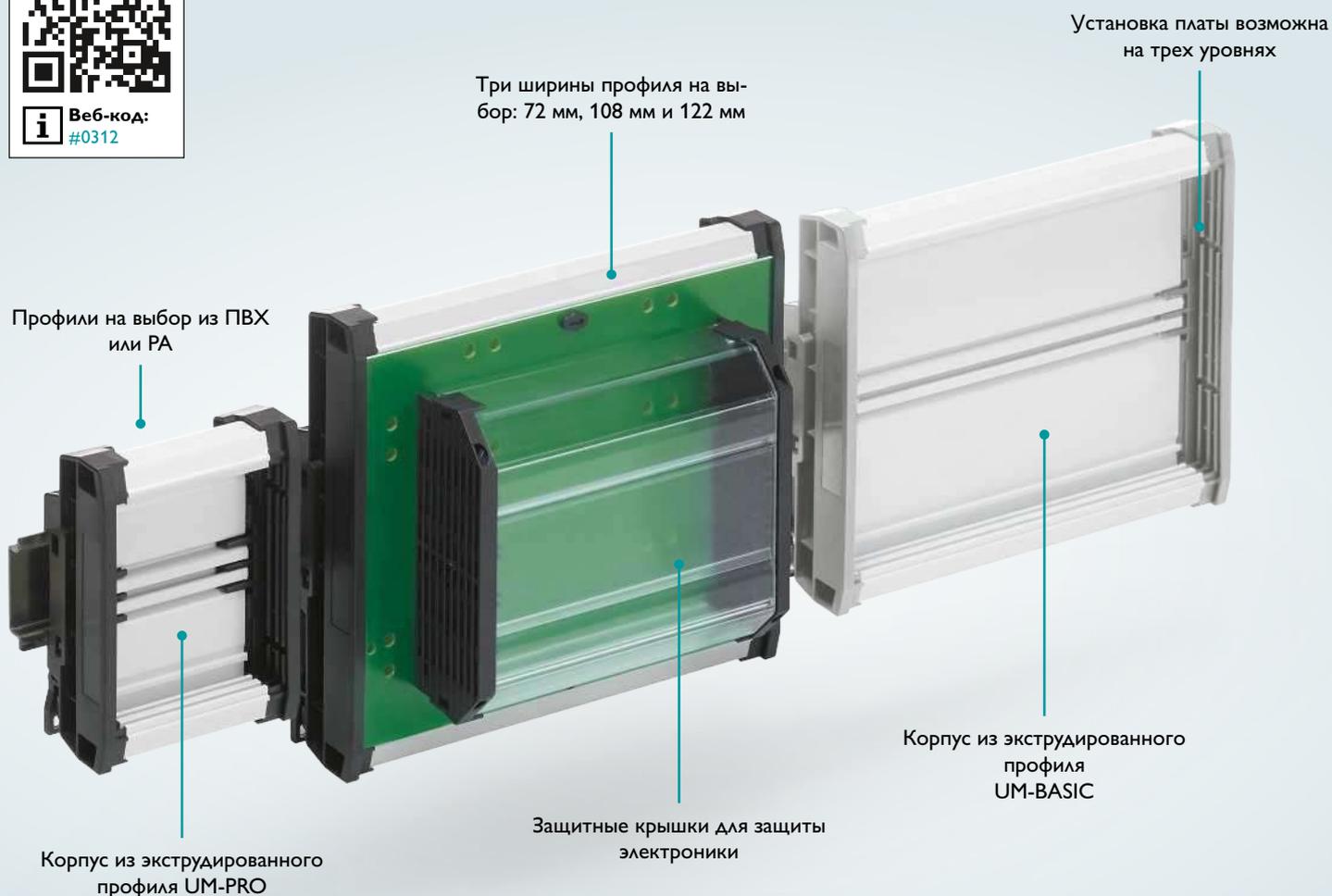
BC/BC modular



Кол-во	53,6 U22	Кол-во	71,6 U11	Кол-во	71,6 U22	Кол-во	107,6 U11	Кол-во	107,6 U22	Кол-во	161,6 U11	Кол-во	161,6 U22
1	2896238	2	2896209	2	2896212	2	2896225	2	2896238	3	2896225	3	2896238
3	1890976	4	1890976	4	1890976	6	1890976	6	1890976	9	1890976	9	1890976
3	1721346	4	1721346	4	1721346	6	1721346	6	1721346	9	1721346	9	1721346
3	1715035	4	1715035	4	1715035	6	1715035	6	1715035	9	1715035	9	1715035
2	1717033	4	1717020	4	1717020	4	1717033	4	1717033	6	1717033	4	1717033
2	1732034	4	1732021	4	1732021	4	1732034	4	1732034	6	1732034	4	1732034
3	1725025			4	1725012			6	1725025			9	1725025
3	1721087			2	1721087			6	1721087			9	1721087
3	1985894	4	1985894	4	1985849	6	1984950	6	1984950	9	1984950	9	1984950
3	1985933	4	1985933	4	1985933	6	1985933	6	1985933	9	1985933	9	1985933
1	1752201	2	1752162	2	1752162	2	1752201	2	1752201	3	1752201	3	1752201
1	1752298	2	1752256	2	1752256	2	1752298	2	1752298	3	1752298	3	1752298
1	1841597			2	1841555			2	1841597			3	1841597
1	1823298	2	1823256	2	1823256	2	1823298	2	1823298	3	1823298	3	1823298
1	1823489	2	1823450	2	1823450	2	1823489	2	1823489	3	1823489	3	1823489
1	1071209			2	1071206			2	1071209			3	1071209
9	1889259			12	1889301			18	1889259			27	1889259
1	1725250			2	1725185			2	1725250			3	1725250
1	1725649			2	1725549			2	1725649			3	1725649
1	1933257	2	1933228	2	1933228	2	1933257	2	1933257	3	1933257	3	1933257
1	1149611			2	1149611			2	1149611			3	1149611
1	1149867			2	1149867			2	1149867			3	1149867
1	1149858							2	1149858			3	1149858

Корпуса из экструдированного профиля UM для плат индивидуальных размеров

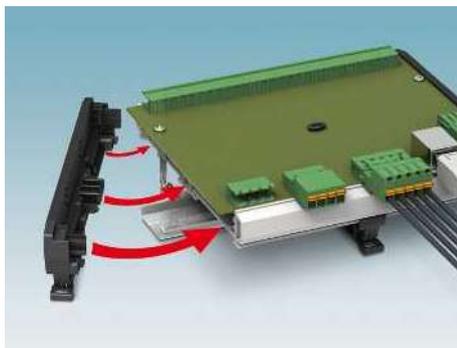
Корпуса из экструдированного профиля UM-BASIC и UM-PRO отличаются простотой монтажа и возможностью встраивания плат нестандартных размеров. Принцип открытой конструкции идеален для гибких и крупных концепций приборов.



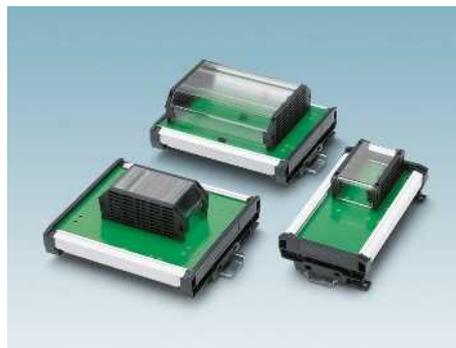
Преимущества для вас



Корпуса из ПВХ (UM-BASIC) или PA (UM-PRO), рассчитанные на температуры эксплуатации до +50 °C и +100 °C



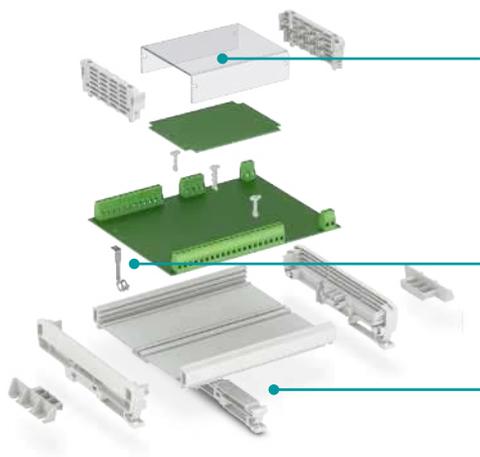
Простой монтаж устройств по принципу Snap-Mount (крепление боковых панелей без инструмента)



Высокая гибкость за счет свободно размещаемых крышек

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

UM-BASIC



2 Выбрать профильную крышку

3 Выбрать принадлежности

1 Выбрать основной профиль

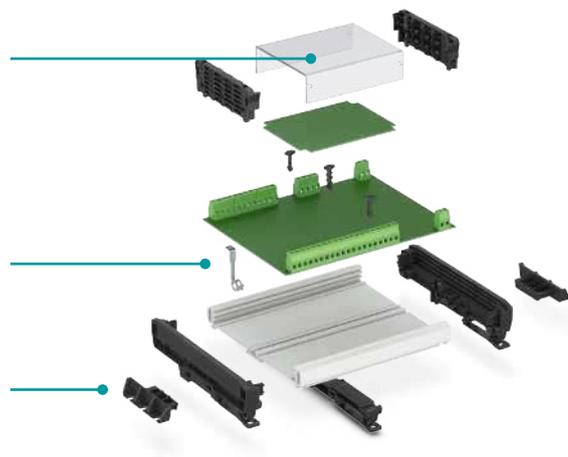
Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию UM-BASIC и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005309).

UM-PRO



Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию UM-PRO и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52005226).

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 62–65.

Обзор конфигураций серии UM-BASIC

1 Основной профиль, изол. материал: ПВХ, темп. диапазон: -15 °С ... +50 °С

Описание		Тип	Профиль UM-BASIC Ширина профиля (внутр.)		
Код заказа профиля UM-BASIC			72 мм	108 мм	122 мм
Пример:	Арт. № 2200149 /	Ширина профиля UM-BASIC 72 /	Длина [см] ¹⁾ 14,3 /	Цвет GY7035	
Профиль ПВХ, дна профиля на заказ согласно коду заказа, цвет: светло-серый		UM-BASIC PROFILE	2200149	2200149	2200149
Боковые элементы (левые) с крепежной опорой для монтажной рейки NS 35, цвет: светло-серый		UM-BASIC/PRO ... COVER-L KMGY	2202018	2202021	2202045
Боковые элементы (правые) с крепежной опорой для монтажной рейки NS 35, цвет: светло-серый		UM-BASIC/PRO ... COVER-R KMGY	2202019	2202022	2202046

2 Профильная крышка, изоляционный материал: PC

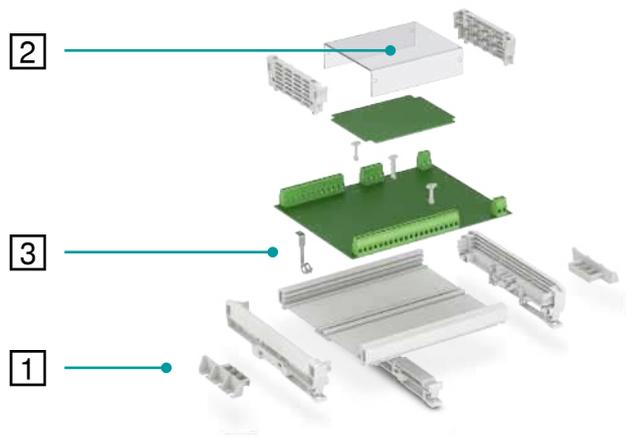
Коды заказа U-образной крышки		Профиль UM-BASIC Ширина профиля (внутр.)			
Пример:	Арт. № 2202036 /	Крышка AU 73 /	Длина [см] ¹⁾ 14,1		
U-образная крышка, низкий вариант, ширина 73 мм, цвет: прозрачный		UM-BASIC/PRO A/U N 73 CM	2202035	2202035	2202035
U-образная крышка, высокий вариант, ширина 73 мм, цвет: прозрачный		UM-BASIC/PRO A/U 73 CM	2202036	2202036	2202036
U-образная крышка, ширина 92 мм, цвет: прозрачный		UM-BASIC/PRO A/U 92 CM	2202037	2202037	2202037
Боковой элемент для низкой U-обр. профильной крышки UM-BASIC/PRO A/U N 73 CM, цвет: светло-серый		UM-BASIC/PRO LID-73N KMGY	2202034	2202034	2202034
Боковой элемент для U-обр. профильной крышки UM-BASIC/PRO A/U N 73 CM, цвет: светло-серый		UM-BASIC/PRO LID-73 KMGY	2202033	2202033	2202033
Боковой элемент для U-обр. профильной крышки UM-BASIC/PRO A/U N 92 CM, цвет: светло-серый		UM-BASIC/PRO LID-92 KMGY	2202047	2202047	2202047

¹⁾ Для определения длины профиля от длины печатной платы следует отнять 1,62 см. Общая длина модуля с боковыми элементами равна длине печатной платы плюс 0,4 см. Максимальная длина профильной крышки равна длине печатной платы минус 1,9 см.

Пример заказа: для печатной платы 16 x 10,75 x 0,15 см длина профиля составит 14,3 см. Мин. / макс. длина профиля: 3,0/100,0 см.

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия

UM-BASIC



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

3 Принадлежности

		Заземляющий контакт PE, с винтом крепления	Ширина профиля (внутр.) UM-BASIC		
			72 мм	108 мм	122 мм
	Исполнение для верхнего уровня печатной платы	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L1	2202025		
	Исполнение для среднего уровня печатной платы	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L2	2202026		
	Исполнение для нижнего уровня печатной платы	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L3	2202027		
		Дополнительный элементы фиксации печатной платы	Ширина профиля (внутр.) UM-BASIC		
			72 мм	108 мм	122 мм
	Исполнение для верхнего уровня печатной платы, сбоку, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB S-LOCK KMGY	2202031		
	Исполнение для верхнего уровня печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L1 KMGY	2202028		
	Исполнение для среднего уровня печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L2 KMGY	2202029		
	Исполнение для нижнего уровня печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L3 KMGY	2202030		
	Крепежный фланец для прямого монтажа на стену, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO MOUNT KMGY	2202032		
	Опорный элемент для установки на несущей рейке под профилем UM-BASIC, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO ... FOOT KMGY	2202020	2202023	2202024
	Отвертка под прямой шлиц	SZF 0-0,4X2,5	1204504		

Обзор конфигураций серии UM-PRO

1 Основной профиль, изол. материал: PA, темп. диапазон: -40 °C ... +105 °C

									
Описание					Тип		Профиль UM-PRO Ширина профиля (внутр.)		
Код заказа профиля UM-PRO							72 мм	108 мм	122 мм
	Арт. №	Ширина профиля	Длина [см] ¹⁾	Цвет					
Пример:	220148	/ UM-PRO 72	/ 14,3	/ GY7035					
Профиль из полиамида, длина профиля на заказ согласно коду заказа, цвет: светло-серый					UM-PRO PROFILE		2200148	2200148	2200148
Боковые элементы (слева) с крепежной опорой для монтажной рейки NS 35, цвет: черный					UM-PRO ... COVER-L BK		2200151	2200155	2200158
Боковые элементы (справа) с крепежной опорой для монтажной рейки NS 35, цвет: черный					UM-PRO ... COVER-R BK		2200152	2200156	2200159

2 Профильная крышка

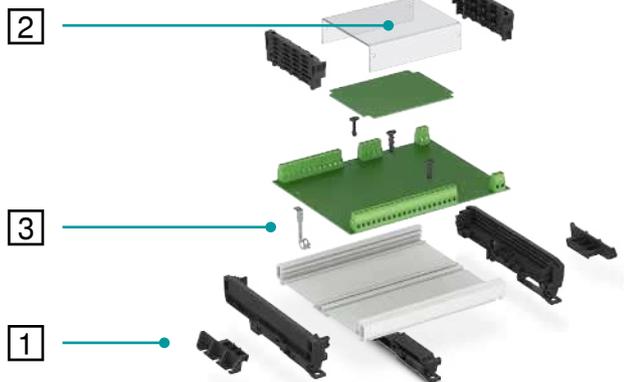
Коды заказа U-образной крышки					Профиль UM-PRO Ширина профиля (внутр.)				
	Арт. №	Крышка	Длина [см] ¹⁾		72 мм	108 мм	122 мм		
Пример:	2200311	/ AU 73	/ 14,1						
U-образная крышка, низкий вариант, ширина 73 мм, цвет: прозрачный					UM-PRO A/U N 73 CM		2200310	2200310	2200310
U-образная крышка, высокий вариант, ширина 73 мм, цвет: прозрачный					UM-PRO A/U 73 CM		2200311	2200311	2200311
U-образная крышка, ширина 92 мм, цвет: прозрачный					UM-PRO A/U 92 CM		2200312	2200312	2200312
Боковой элемент для низкой U-обр. профильной крышки UM-PRO A/U N 73 CM, цвет: черный					UM-PRO LID-73N BK		2200174	2200174	2200174
Боковой элемент для U-обр. профильной крышки UM-PRO A/U 73 CM, цвет: черный					UM-PRO LID-73 BK		2200173	2200173	2200173
Боковой элемент для U-обр. профильной крышки UM-PRO A/U N 92 CM, цвет: черный					UM-PRO LID-92 BK		2200172	2200172	2200172

¹⁾ Для определения длины профиля от длины печатной платы следует отнять 1,62 см. Общая длина модуля с боковыми элементами равна длине печатной платы плюс 0,4 см. Максимальная длина профильной крышки равна длине печатной платы минус 1,9 см.

Пример заказа: для печатной платы 16 x 10,75 x 0,15 см длина профиля составит 14,3 см. Мин. / макс. длина профиля: 3,0/100,0 см.

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия

UM-PRO



Перейти в онлайн-конфигуратор

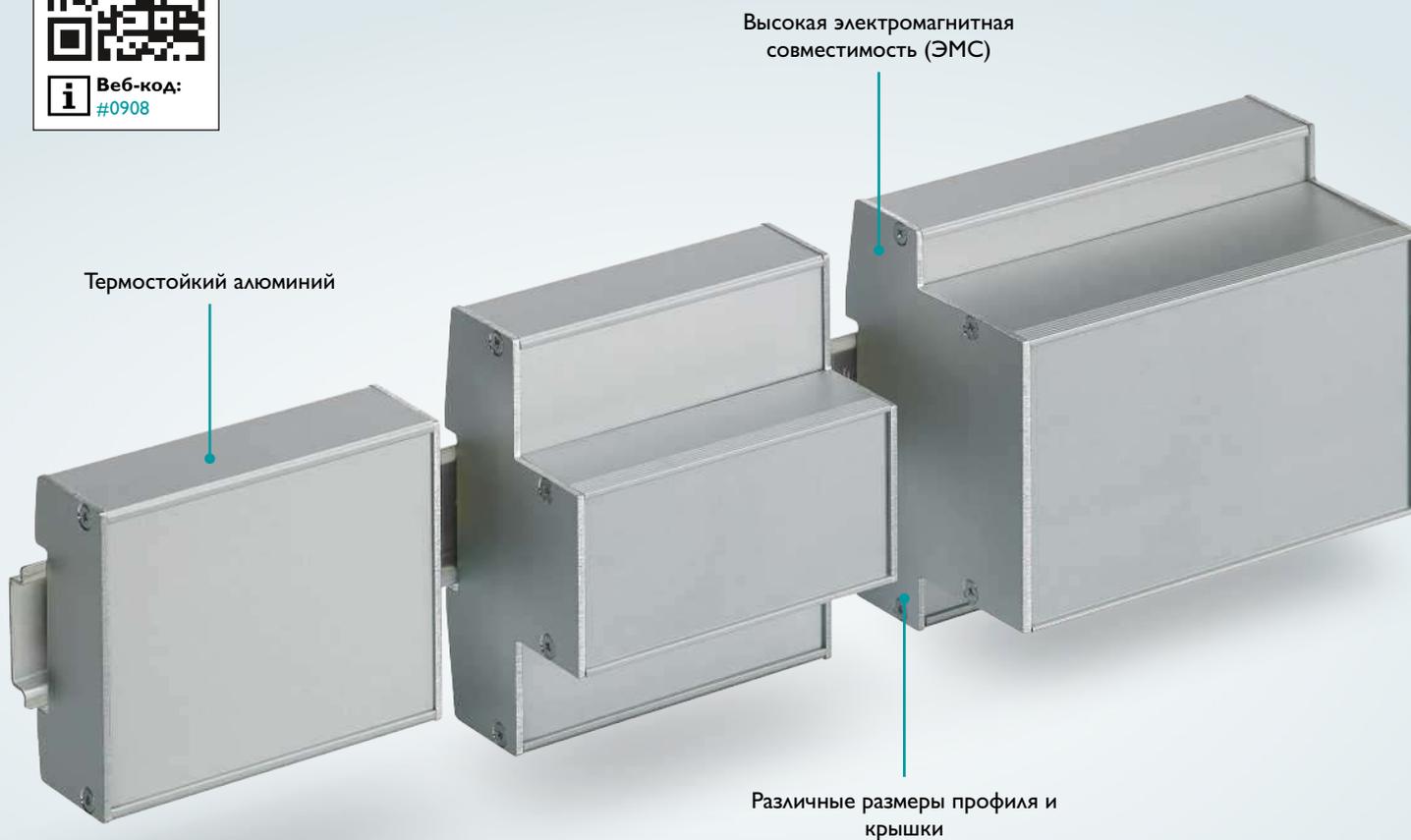
Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

3 Принадлежности						
Заземляющий контакт PE, с винтом крепления			Ширина корпуса UM-PRO			
			72 мм	108 мм	122 мм	
	Исполнение для верхнего уровня печатной платы	UM-PRO PE CONTACT L1	2200161			
	Исполнение для среднего уровня печатной платы	UM-PRO PE CONTACT L2	2200162			
	Исполнение для нижнего уровня печатной платы	UM-PRO PE CONTACT L3	2200163			
Дополнительный элементы фиксации печатной платы			Ширина корпуса UM-PRO			
			72 мм	108 мм	122 мм	
	Исполнение для верхней печатной платы, сбоку, цвет: черный	UM-PRO PCB S-LOCK BK	2200168			
	Исполнение для верхней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK	2200164			
	Исполнение для средней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L2 BK	2200165			
	Исполнение для нижней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L3 BK	2200166			
	Крепежный фланец для прямого монтажа на стену, цвет: черный	UM-PRO MOUNT BK	2200171			
	Опорный элемент на монтажную рейку для установки под профилем UM-PRO PROFILE, цвет: черный	UM-PRO ... FOOT BK	2200153	2200157	2200160	
	Отвертка под прямой шлиц	SZF 0-0,4X2,5	1204504			

Корпуса из экструдированного профиля UM-ALU для чувствительной к ЭМВ электроники

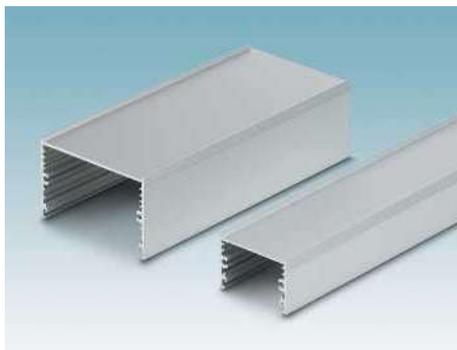
Полностью изготовленная из алюминия корпусная система UM-ALU обеспечивает высокую электромагнитную совместимость (ЭМС) и гибкость в процессе компоновки. Данные корпуса оптимальны для использования в промышленных условиях с высоким потенциалом электромагнитных помех.



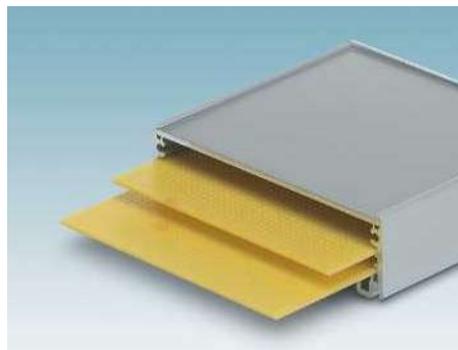
Преимущества для вас



Термостойкий алюминий для оптимальной защиты чувствительной электроники

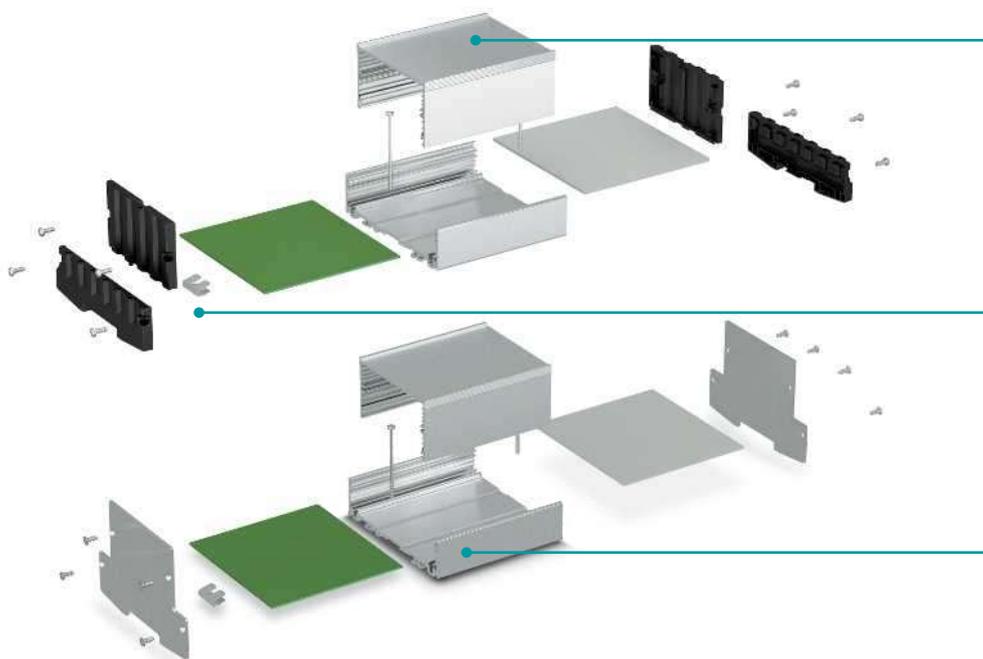


Различные размеры профиля и крышки, позволяющие использовать оптимальные электронные модули



До семи уровней монтажа печатных плат для создания гибких решений для электроники

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия ¹⁾



2 Указать профильную крышку

3 Выбрать принадлежности

1 Выбрать основной профиль и боковые платы

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: **#0512**

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 9006

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию UM-ALU и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52002012).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 68–69.

Обзор конфигураций серии UM-ALU

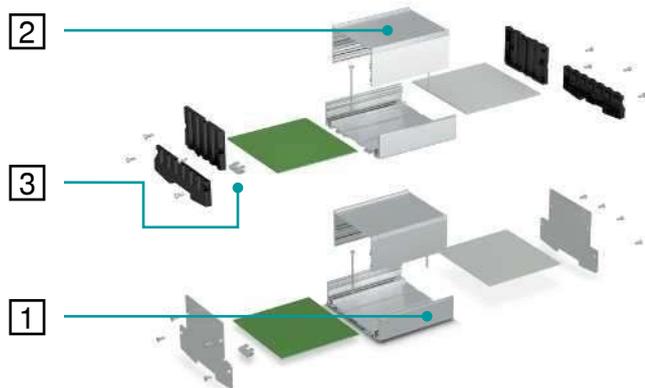
1 Основной профиль монолитный, из анодированного алюминия

Описание	Тип	Ширина профиля (внутри)	
		72 мм	100,5 мм
Длина 42,5 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 42,5	2200917	2200935
Длина 60 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 60	2200918	2200936
Длина 95 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 95	2200919	2200937
Длина 130 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 130	2200920	2200938
Длина 165 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 165	2200921	2200939
Длина 200 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 200	2200922	2200940
Длина 235 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 235	2200923	2200941
Длина 990 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 990	2200924	2200942

1 Боковые элементы для привинчивания к основному профилю

2 боковых элемента справа и слева, вкл. основание с защелками, анод. алюминий	UM-ALU 4- ... COVER AL	2200933	2200951
2 боковых элемента справа и слева, вкл. основание с защелками, анод. алюминий, для верхней части шир. 45 мм	UM-ALU 4- ... COVERLID 45 AL	2201758	2201759
2 боковых элемента справа и слева, вкл. основание с защелками, анод. алюминий, для верхней части шир. 75 мм	UM-ALU 4- ... COVERLID 75 AL	2202085	2201760
2 боковых элемента справа и слева, вкл. основание с защелками, черный полиамид	UM-ALU 4- ... COVER PA BK	2200934	2200952

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

2 Профильная крышка

Профильные крышки, анод. алюминий (обе крышки могут одинаково использоваться с UM-ALU 72 и UM-ALU 100,5)



Описание	Тип	Ширина 45 мм	Ширина 75 мм
Длина 42,5 мм	UM-ALU 4 AU L42,5	2200954	2200963
Длина 60 мм	UM-ALU 4 AU L60	2200955	2200964
Длина 95 мм	UM-ALU 4 AU L95	2200956	2200965
Длина 130 мм	UM-ALU 4 AU L130	2200957	2200966
Длина 165 мм	UM-ALU 4 AU L165	2200958	2200967
Длина 200 мм	UM-ALU 4 AU L200	2200959	2200968
Длина 235 мм	UM-ALU 4 AU L235	2200960	2200969
Длина 990 мм	UM-ALU 4 AU L990	2200961	2200970

Передняя панель из осн. профиля, анод. алюминий, для использования с алюм. боковыми элементами



Длина 42,5 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 42,5 AP	2202086	2202094
Длина 60 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 60 AP	2202087	2202095
Длина 95 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 95 AP	2202088	2202096
Длина 130 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 130 AP	2202089	2202098
Длина 165 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 165 AP	2202090	2202099
Длина 200 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 200 AP	2202091	2202100
Длина 235 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 235 AP	2202092	2202101
Длина 990 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 990 AP	2202093	2202102

Боковые элементы, вкл. винты для профильной крышки, черный полиамид



2 боковых элемента справа и слева для профильной крышки, черный полиамид	UM-ALU 4LID ... PA BK	2200971	2200972
--	-----------------------	---------	---------

3 Принадлежности

	Основание с защелками для монт. рейки с винтом (опция для длинных профилей)	UM-ALU 4 FOOT	2200974	2200974
	Концевой захват для контакта с монтажной рейкой	UM-ALU 4 PE CONTACT	2200973	2200973

Корпуса для полевых устройств

Стационарные блоки индикации, прочные наружные или встроенные системы: полевые корпуса Phoenix Contact с высокой степенью защиты подходят для применения в самых разных областях, таких как автоматизация зданий, логистика или автомобильная техника. Широкий ассортимент принадлежностей (дисплеи, пленочные клавиатуры, настенные и мачтовые крепления) дополнительно увеличивает спектр возможного применения.



Универсальный корпус UCS

Корпус для наружной установки ECS



Профилированный корпус HC-ALU



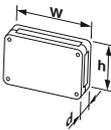
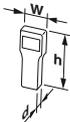
Корпус для портативных устройств HCS

Держатель дисплея DCS

Преимущества для вас

- ✓ Высокая универсальность благодаря модульному принципу корпусов
- ✓ Высокий класс защиты (до IP69K) для применения в жестких условиях окружающей среды
- ✓ Исполнения на индивидуальный заказ с уникальным дизайном устройства
- ✓ Корпуса, дисплеи и монтажный материал из одних рук

Обзор корпусов для полевых устройств

		Корпуса для полевых устройств			
					
Серия корпусов		UCS		HCS	
i Веб-код		#0854		#0856	
Крепление	на монтажной рейке DIN EN 60715	NS 35 ¹⁾			
	другое	настенный монтаж, установка на столе		портативный	
Диапазон температуры при эксл. [°C] в зависимости от рассеиваемой мощности		-40 ... +100		-20 ... +80	
Макс. класс защиты по DIN EN 60529		IP40		IP54	
Макс. класс защиты по NEMA 250					
Ударопрочность по DIN EN 50102					
Размеры	Ширина / Ш [мм] или длина / Д [мм]		125/145/195/237 ¹⁾		70,5 ... 116
	Глубина / Г [мм]		47/67		26 ... 40
	Высота / В [мм]		87/125/145/195 ¹⁾		110 ... 253
Макс. полезная площадь печ. платы [мм²] на плату		6000 ... 35800 ²⁾		5700 ... 22000	
Рассеиваемая мощность [Вт] при 20 °C		9,7 ... 41,9			
Интеграция дисплея		•		•	
Интеграция пленочной клавиатуры		•		•	
Интеграция оптоволоконных кабелей		•		ограниченно возможна	
Клеммы и разъемы для печатных плат		комплектация на выбор, например, проходными деталями M12			
Вариативность		штабелируемая констр., сменные бок. стенки, защита от ударов		опционально работа от батареи	
Материал	Обозначение	PC (поликарбонат)		ABS (акрилонитрилбутадиенстирольный сополимер)	
	Класс горючести	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
Комплект образцов		52008272			
См. стр.		74		80	

¹⁾ Для варианта 237 x 195 мм крепление на монтажной рейке невозможно

²⁾ На часть корпуса одна печатная плата

Держатель дисплея



HC-ALU

ECS

DCS

#0925

#0858

#0860

портативный,
настенный монтаж

настенный монтаж и установка на мачте

портативный,
настенный монтаж (VESA 75+100)

-40 ... +70

-40 ... +100

-20 ... +80

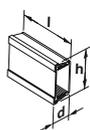
IP65

IP69
(IP69K по ISO 20653)

IP54

Тип 6

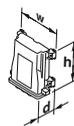
ИК 08



Длина профиля
100/150/200/1000

33/55

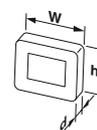
74/99/121/184



163/196

64

120/180



224/362

40/62

157/286

5000 ... 158000

12800 ... 15400

18900 ... 93000

19

также возможно

•

•

•

•

ограниченно возможна

макс. IP68

ограниченно возможна

комплектация на выбор, например, проходными
детальями M12

комплектация на выбор, например, проходными
детальями M12

комплектация на выбор, например, проходными
детальями M12

опционально настенный монтаж

Установка на мачте или стене, мембрана
выравнивания давления

настенный монтаж, монтаж VESA, регулируемый
корпус аккумуляторов, сменные боковые стенки

Профиль: анод. алюминий (Al Mg Si0,5)
Крышка: цинковый сплав (Z 410)

PC (поликарбонат)

ABS (акрилонитрилбутадиенстирольный сополимер)

V0 (UL94)

V0 (UL94)

52002014

52008541

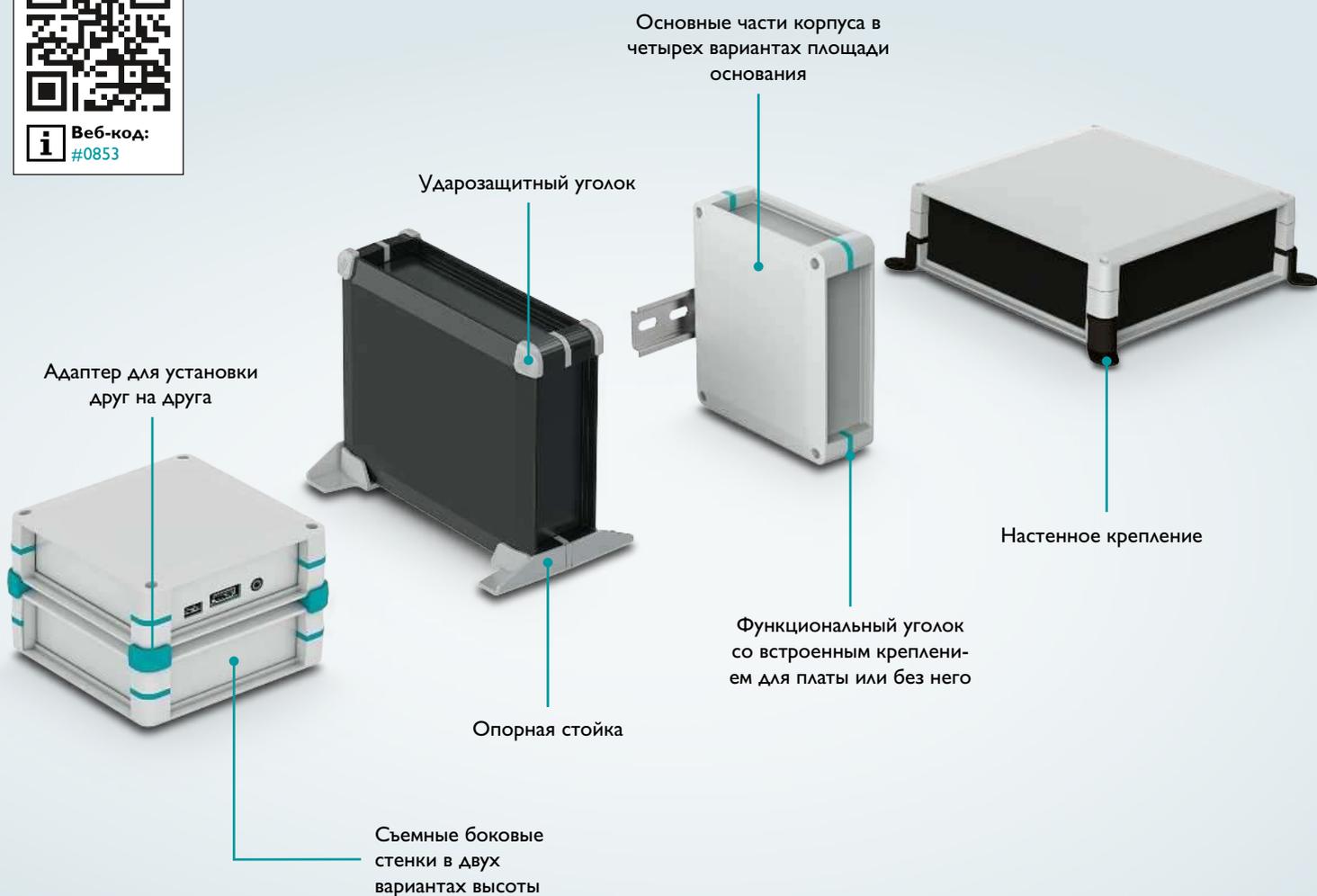
86

90

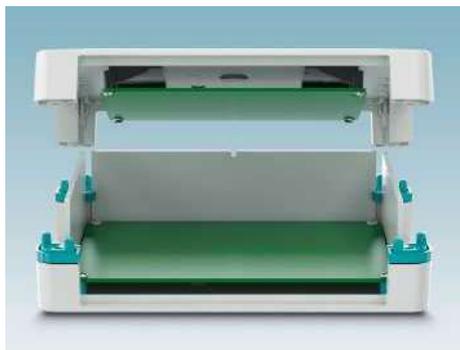
94

Универсальные корпуса UCS для встроенных систем

Универсальные корпуса серии UCS идеально подходят для встроенных систем. Корпуса IP40 надежно защищают печатные платы стандартного форм-фактора или индивидуальной конфигурации от внешних воздействий. Съемные боковые стенки позволяют интегрировать любые технологии подключения и модульные корпуса индивидуальной высоты. Гибкое крепление для печатных плат обеспечивает возможность встраивания нескольких плат в один корпус. Серия UCS благодаря модульной системе индивидуально адаптируется к особенностям области применения.



Преимущества для вас



Встроенное или гибкое крепление печатных плат повышает вариативность электронных решений



Адаптер для монтажной рейки и другие принадлежности делают изделие более универсальным



Модульная система обладает высочайшей адаптивностью и упрощает вопросы снабжения

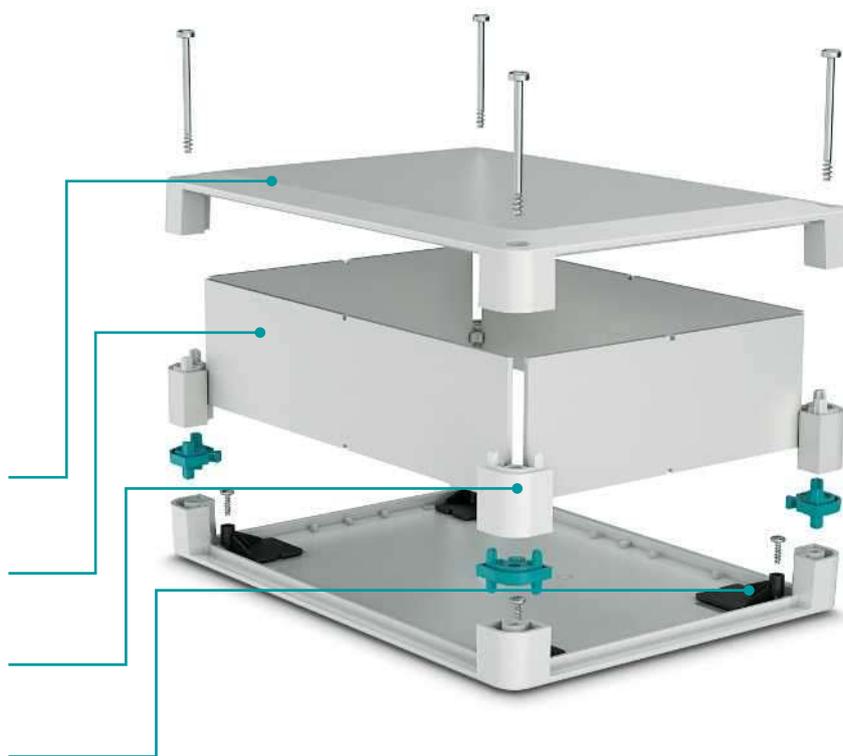
Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

Вариант 1 (стр. 76–77)

- 1 Выбрать макс. размеры или форм-фактор печатной платы
- 2 Выбрать глубину и цвет корпуса в сборе
- 3 Подобрать принадлежности (стр. 76–77)

или Вариант 2 (стр. 78–79)

- 1 Выбрать размер и цвет основной части корпуса
- 2 Выбрать размер и цвет боковых стенок
- 3 Выбрать цвет адаптера высоты (если требуется)
- 4 Выбрать угловые вставки и принадлежности



Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035 ■ 9005

Принадлежности:

■ 7035 ■ 5018 ■ 9005

Другие цвета по запросу.

Универсальный корпус UCS также доступен в вариантах RPI, см. стр. 100.

Испытайте серию UCS и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52008272).

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: **#0512**

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 76–79.

Обзор конфигураций (вариант 1) серии UCS

1 Тип крепления / форм-фактор печатных плат		2 Корпус в сборе			
		UCS 125-87-F-GD ...	UCS 125-87-H-GD ...	UCS 125-87-F-GD-RPI ...	
Тип крепления печатной платы	Форм-фактор	Цвет	Глубина 47 мм	Глубина 67 мм	Глубина 47 мм
Гибкое, с помощью наклеиваемого колпака, подходит для следующих форм-факторов ¹⁾		серый (RAL 7035)	2203328	2203331	1019724
		черный (RAL 9005)	2203329	2203330	1019723
	Raspberry Pi		•	•	•
	ETX				
	PC/104				
	Pico ITX				
	EPIC				
	Nano ITX				
Mini DTX					
Mini ITX					
EBX					
Тип крепления печатной платы	Печатная плата	Цвет	Глубина 47 мм	Глубина 67 мм	
Фиксированное, в уголках корпуса, для макс. размеров печатной платы ²⁾		серый (RAL 7035)	2203443	2203445	
		черный (RAL 9005)	2203444	2203446	
	211,8 x 169,8 мм				
	169,8 x 120 мм				
	120 x 100 мм				
100 x 62 мм					

3 Принадлежности ⁴⁾						
	Настенное крепление Basic³⁾	Арт. №	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм
	UCS WM-B 7035	2203718	серый (RAL 7035)	•	•	•
	UCS WM-B 9005	2203719	черный (RAL 9005)	•	•	•
	UCS WM-B 5018	2203391	бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•
	Опорная стойка	Арт. №	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм
	UCS PED 7035	2203392	серый (RAL 7035)	•		•
	UCS PED 9005	2203393	черный (RAL 9005)	•		•
	UCS PED 5018	2203394	бирюзовый (RAL 5018)	•		•
	Защитные вставки	Арт. №	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм
	UCS CP 7035	2203346	серый (RAL 7035)	•	•	•
	UCS CP 9005	2203347	черный (RAL 9005)	•	•	•
	UCS CP 5018	2203348	бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•
	Уголки для штабелирования	Арт. №	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм
	UCS CS 7035	2203720	серый (RAL 7035)	•	•	•
	UCS CS 9005	2203721	черный (RAL 9005)	•	•	•
	UCS CS 5018	1029039	бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•
	Адаптеры для монтажной рейки	Арт. №	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм
	UCS DIN 125-F 7035	2203838	серый (RAL 7035)	•		•
	UCS DIN 125-H 7035	2203841	серый (RAL 7035)		•	
	UCS DIN 145-F 7035	2203839	серый (RAL 7035)			
	UCS DIN 145-H 7035	2203840	серый (RAL 7035)			

¹⁾ Печатные платы вышеуказанных форм-факторов всегда помещаются в отмеченные корпуса. При этом всегда можно использовать и следующий по размеру корпус, что даст возможность интеграции дополнительных плат. Другие, не привязанные

к форм-фактору платы можно установить в корпус с помощью гибкого крепления для печатных плат. Обращаем ваше внимание на то, что вы можете сконфигурировать корпус в нашем онлайн-конфигураторе. Введите веб-код [#0512](#) в поле поиска на нашем сайте phoenixcontact.com.

UCS 145-125-F-GD ...	UCS 145-125-H-GD ...	UCS 145-125-F-GD-RPI	UCS 195-145-F-GD ...	UCS 195-145-H-GD ...	UCS 237-195-F-GD ...	UCS 237-195-H-GD ...
Глубина 47 мм	Глубина 67 мм	Глубина 47 мм	Глубина 47 мм	Глубина 67 мм	Глубина 47 мм	Глубина 67 мм
2203332	2203334	1019749	2203336	2203338	2203341	2203344
2203333	2203335	1019720	2203337	2203340	2203343	2203345
		•				
•	•					
•	•					
•	•					
			•	•		
			•	•		
					•	•
					•	•
					•	•
UCS 145-125-F-CCD ...	UCS 145-125-H-CCD ...		UCS 195-145-F-CCD ...	UCS 195-145-H-CCD ...	UCS 237-195-F-CCD ...	UCS 237-195-F-CCD ...
Глубина 47 мм	Глубина 67 мм		Глубина 47 мм	Глубина 67 мм	Глубина 47 мм	Глубина 67 мм
2203447	2203450		2203453	2203454	2203455	2203457
2203448	2203451		2203441	2203442	2203456	2203458
					•	•
			•	•		
•	•					

47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

²⁾ Для максимально полного использования возможностей ваших печатных плат предлагаются корпуса для следующих макс. габаритов плат.

⁴⁾ Принадлежности подходят к корпусу UCS в сборе

³⁾ Настенное крепление в сочетании с вариантами UCS ... GD ...

Обзор конфигураций (вариант 2) серии UCS

2 Боковые стенки						
	Тип	Длина	Глубина	Цвет		
				серый; PC	черный; PC	алюминий ²⁾
						
	UCS SW 87 ...	87 мм	47 мм	2203358	2203359	2203360
			67 мм	2203361	2203362	2203363
	UCS SW 125 ...	125 мм	47 мм	2203364	2203365	2203366
			67 мм	2203367	2203369	2203370
	UCS SW 145 ...	145 мм	47 мм	2203372	2203373	2203374
			67 мм	2203375	2203376	2203377
	UCS SW 195 ...	195 мм	47 мм	2203378	2203379	2203380
			67 мм	2203381	2203382	2203383
	UCS SW 237 ...	237 мм	47 мм	2203385	2203386	2203387
			67 мм	2203388	2203389	2203390

3 Адаптеры высоты (требуются в сочетании с 67-мм боковыми стенками)			
	Описание	Тип	Арт. №
	Адаптер высоты угловой, серый (комплект 4 шт., вкл. 4 длинных винта в ПЭ пакетике)	UCS HAC 7035	2203399
	Адаптер высоты угловой, черный (комплект 4 шт., вкл. 4 длинных винта в ПЭ пакетике)	UCS HAC 9005	2203400

4 Угловые вставки и принадлежности			
	4 угловые вставки, серого цвета, в компл. с плоскими винтами ¹⁾	UCS CC 7035	2203395
	4 угловые вставки, черного цвета, в компл. с плоскими винтами ¹⁾	UCS CC 9005	2203396
	4 угловые вставки, бирюзового цвета, в компл. с плоскими винтами ¹⁾	UCS CC 5018	2203398
	4 угловые вставки с винт. колпаком, серые, в компл. с плоскими винтами и винтами для крепления платы	UCS CCD 7035	2203479
	4 угловые вставки с винт. колпаком, черные, в компл. с плоскими винтами и винтами для крепления платы	UCS CCD 9005	2203477
	4 угловые вставки с винт. колпаком, синие, в компл. с плоскими винтами и винтами для крепления платы	UCS CCD 5015	1056065
	4 угловые вставки с винт. колпаком, бирюзовые, в компл. с плоскими винтами и винтами для крепления платы	UCS CCD 5018	2203404
	Комплект плоских винтов (4 шт., для основных частей корпуса)	UCS SF 3,5X20	2203402
	Комплект длинных винтов (4 шт., для основных частей корпуса)	UCS SH 3,5X40	2203403
	4 наклеиваемых колпака с винтами для крепления платы	UCS GD 9005	2203401

¹⁾ Для крепления печатной платы требуются наклеиваемые колпаки ([2203401](#))

²⁾ Анодированный

Корпуса HCS для портативных устройств

Эргономичные корпуса для портативных устройств серии HCS оптимально подходят для переносных компонентов контрольно-измерительных систем, сканеров и устройств идентификации. Корпуса из прочного полимера ABS можно применять в системах логистики, дистрибуции и управления технологическими процессами. Разнообразные и готовые к установке принадлежности позволяют быстро реализовать специальные электронные решения под заказ.



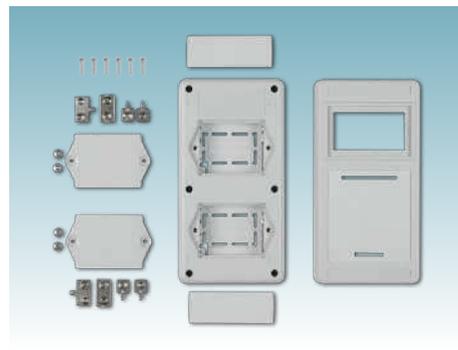
Преимущества для вас



Точно подогнанные пленочные клавиатуры, в т. ч. с учетом индивидуальных требований



Простая интеграция дисплеев



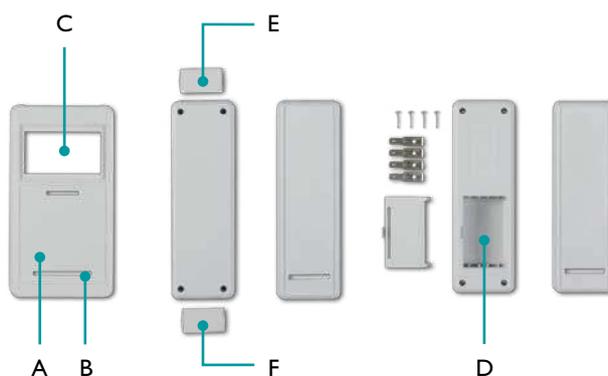
Стандартные варианты для различных приборных интерфейсов и разъемов электропитания

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

1 Выбрать размер корпуса



2 Определить исполнение / конструкцию



3 Добавить принадлежности

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

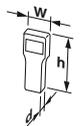
Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 82–85.

Обзор конфигураций серии HCS: корпуса

1 Корпуса		2 Исполнение/конструкция				
	Ширина / Ш [мм]					
	Глубина / Г [мм]					
	Высота / В [мм]					
			Передняя панель			Задняя сторона
			A	B	C	D
	Высота	Ширина x глубина	Поверхность	Отверстие для пленочного кабеля	Окно для дисплея	Аккумуляторный отсек
	110 мм	70,5 x 26 мм	ровная			3 x AAA
			с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	9 В
				•	2,8"	9 В
				•	2,8"	3 x AAA
	135 мм	80 x 29 мм	с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	
				•	2,8"	2 x AA
						2 x 2 AA
	150 мм	48 x 28 мм	ровная			
			с углублением на 1,1 мм	•		
				•		2 x AA
				•		2 x AA
	164 мм	87 x 31 мм	ровная			
			с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	
				•	2,8"	3 x AA
	182,5 мм	85/62 мм x 30/25,2 мм	ровная			
			с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	
				•	2,8"	3 x AA
	182,5 мм	94 x 39 мм	ровная			
			с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	
				•	2,8"	2 x 3 AA
				•	2,8"	2 x 9 В
	216 мм	92/75/82 мм x 40/30 мм	ровная			
			с углублением на 1,1 мм	•	2,8"	
				•	2,8"	
	253 мм	116/89/96 мм x 46/36 мм	с углублением на 1,1 мм	•	4,6"	
				•	4,6"	
				•	4,6"	5 x AA

Торцевая сторона				
Е	Ф	Тип	Ступенчатые	Прямые
Вверху	Внизу		Арт. №	Арт. №
закрытая	закрытая	HCS-C MINI C C C C 7035		2203146
открытая	открытая	HCS-C MINI C 3AAA 1 1 7035		2203151
закрытая	закрытая	HCS-C MINI 1W C C C 7035		2203147
закрытая	закрытая	HCS-C MINI 1 9V C C 7035		2203149
открытая	закрытая	HCS-C MINI 1W 9V 1 C 7035		2203150
открытая	открытая	HCS-C MINI 1W 3AAA 1 1 7035		2203152
закрытая	закрытая	HCS-C MINI-P 1W C C C 7035		2203153
открытая	открытая	HCS-C MINI-P 1 C 1 1 7035		2203154
открытая	открытая	HCS-C MINI-P 1W C 1 1 7035		2203155
закрытая	закрытая	HCS-C MINI-P 1W 2AA C C 7035		2203157
закрытая	закрытая	HCS-C MINI-P 1 2x2AA C C 7035		2203158
закрытая	закрытая	HCS-T MICRO C C C C 7035		2203124
открытая	открытая	HCS-T MICRO 1 C 1 1 7035		2203125
открытая	открытая	HCS-T MICRO X C 1 1 7035		2203126
закрытая	закрытая	HCS-T MICRO X 2AA C C 7035		2203127
открытая	открытая	HCS-T MICRO X 2AA 1 1 7035		2203128
закрытая	закрытая	HCS-C MEDIUM C C C C 7035		2203160
открытая	открытая	HCS-C MEDIUM C C 1 1 7035		2203161
открытая	закрытая	HCS-C MEDIUM 1W C 1 C 7035		2203162
открытая	открытая	HCS-C MEDIUM 1W 3AA 1 1 7035		2203163
закрытая	закрытая	HCS-T MINI C C C C 7035	2203130	
закрытая	закрытая	HCS-T MINI 1W C C C 7035	2203131	
закрытая	закрытая	HCS-T MINI 1W 3AA C C 7035	2203134	
закрытая	закрытая	HCS-C MAXI C C C C 7035		2203165
закрытая	закрытая	HCS-C MAXI 1W C C C 7035		2203166
открытая	открытая	HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035		2203167
открытая	открытая	HCS-C MAXI 1W 6AA 1 1 7035		2203168
открытая	открытая	HCS-C MAXI 1W 2x9V 1 1 7035		2203170
открытая	открытая	HCS-T MEDIUM C C 1 1 7035	2203137	
открытая	открытая	HCS-T MEDIUM 1W C 1 1 7035	2203138	
закрытая	открытая	HCS-T MEDIUM 1W C C 1 7035	2203139	
закрытая	закрытая	HCS-T MAXI 1W C C C 7035	2203142	
открытая	открытая	HCS-T MAXI 1W C 1 1 7035	2203143	
открытая	открытая	HCS-T MAXI 1W 5AA 1 1 7035	2203144	

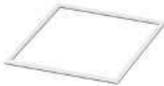
Обзор конфигураций серии HCS: принадлежности

Корпус			3 Принадлежности			
	Тип	Арт. №	Дисплей ¹⁾	Акриловое стекло для дисплея	Пленочная клавиатура ²⁾	Комплект уплотнений IP54 ³⁾ (МЭК/EN 60529)
			D L ...	HCS...WIN 2,0 FR...	КР ...	HCS...SEAL
	HCS-C MINI C C C C 7035	2203146				2203575
	HCS-C MINI 1W C C C 7035	2203147	на заказ	на заказ	на заказ	2203575
	HCS-C MINI 1 9V C C 7035	2203149				
	HCS-C MINI 1W 9V 1 C 7035	2203150	на заказ	на заказ	на заказ	
	HCS-C MINI C 3AAA 1 1 7035	2203151				
	HCS-C MINI 1W 3AAA 1 1 7035	2203152	на заказ	на заказ	на заказ	
	HCS-C MINI-P 1W C C C 7035	2203153	2203543	2203588	2203566	2203576
	HCS-C MINI-P 1 C 1 1 7035	2203154				2203576
	HCS-C MINI-P 1W C 1 1 7035	2203155	2203543	2203588	2203566	2203576
	HCS-C MINI-P 1W 2AA C C 7035	2203157	2203543	2203588	2203566	
	HCS-C MINI-P 1 2x2AA C C 7035	2203158				
	HCS-T MICRO C C C C 7035	2203124				2203577
	HCS-T MICRO 1 C 1 1 7035	2203125				2203577
	HCS-T MICRO X C 1 1 7035	2203126			2203567	2203577
	HCS-T MICRO X 2AA C C 7035	2203127			2203567	
	HCS-T MICRO X 2AA 1 1 7035	2203128			2203567	
	HCS-C MEDIUM C C C C 7035	2203160				2203578
	HCS-C MEDIUM C C 1 1 7035	2203161				2203578
	HCS-C MEDIUM 1W C 1 C 7035	2203162	2203543	2203836	2203568	2203578
	HCS-C MEDIUM 1W 3AA 1 1 7035	2203163	2203543	2203589	2203568	
	HCS-T MINI C C C C 7035	2203130				2203579
	HCS-T MINI 1W C C C 7035	2203131	2203543	2203590	2203569	2203579
	HCS-T MINI 1W 3AA C C 7035	2203134	2203543	2203590	2203569	
	HCS-C MAXI C C C C 7035	2203165				2203580
	HCS-C MAXI 1W C C C 7035	2203166	2203543	2203591	2203568	2203580
	HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035	2203167	2203543	2203591	2203568	2203580
	HCS-C MAXI 1W 6AA 1 1 7035	2203168	2203543	2203591	2203568	
	HCS-C MAXI 1W 2x9V 1 1 7035	2203170	2203543	2203591	2203568	
	HCS-T MEDIUM C C 1 1 7035	2203137				2203581
	HCS-T MEDIUM 1W C 1 1 7035	2203138	2203543	2203592	2203570	
	HCS-T MEDIUM 1W C C 1 7035	2203139	2203543	2203592	2203570	
	HCS-T MAXI 1W C C C 7035	2203142	2203547	2203593	2203571	2203582
	HCS-T MAXI 1W C 1 1 7035	2203143	2203547	2203593		2203582
	HCS-T MAXI 1W 5AA 1 1 7035	2203144	2203547	2203593		

¹⁾ Технические характеристики см. на стр. 102

²⁾ Технические характеристики см. на стр. 103

³⁾ Для корпусов без аккумуляторного отсека

				
Крепежный комплект	Крепежная пластина	Уплотнение для дисплея	Клеевая пленка для акрилового стекла	Отвертка
HCS... D-FIX...	HCS... DISPLAY PLATE	HCS... D-SEAL	HCS... W-GLUE	SF-PH 0
				1212558
2203732	2203867	2203736	2203743	1212558
2203732	2203867			
2203732	2203867			
				1212558
		2203737		1212558
2203732	2203868		2203744	
2203732	2203868		2203742	
2203732	2203864	2203738	2203745	1212558
2203732	2203864			
2203732	2203869	2203739	2203746	1212558
2203732	2203869			
2203732	2203869			
2203732	2203869			
2203733	1031980	2203740	2203747	1212558
2203733	1031980			
2203734	2203866	2203741	2203748	1212558

Профилированные корпуса HC-ALU для портативных систем

Прочные профилированные корпуса серии HC-ALU из алюминия защищают электронные компоненты от брызг воды, а также от термического и механического воздействия. Полевые корпуса эффективно защищены от ЭМВ, подходят для применения в температурных диапазонах от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и имеют пыле- и брызгозащиту класса IP65 по DIN EN 60529.



Прессованный профиль из алюминия

Углубление во фронтальной панели для монтажа пленочной клавиатуры заподлицо

Конструкция с закругленными краями

Защита от пыли и брызг воды, соответствующая степени IP65

Преимущества для вас



Надежность в сложных условиях благодаря прочному разборному алюминиевому профилю для легких модулей



Высокая универсальность благодаря возможности встраивания дисплеев, индивидуальных пленочных клавиатур и фронтальной панели



Крепление на стене для стационарных систем

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: #0512

Испытайте серию HC-ALU и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52002014).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 88–89.

Обзор конфигураций серии HC-ALU

		Ширина профиля (внутри)			
					
		53,5 мм	78 мм	100,5 мм	161 мм

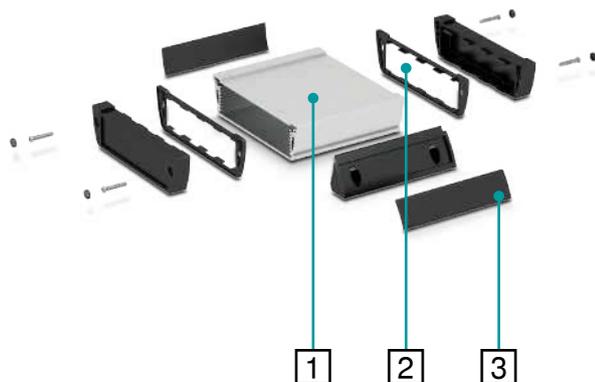
1 Аллюминиевый профиль, из 2 частей

Описание	Тип				
Длина профиля 100 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 100	2200887	2200892	2200897	2200902
Длина профиля 150 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 150	2200888	2200893	2200898	2200903
Длина профиля 200 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 200	2200889	2200894	2200899	2200904
Длина профиля 1000 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 1000	2200890	2200895	2200900	2200905

2 Концевая крышка

	Концевая крышка, с винтами и уплотнением	HC-ALU 6- ... COVER GY	2200891	2200896	2200901	2200906
	Концевая крышка, с панелью на шарнирах, винтами и уплотнением	HC-ALU 6- ... DKL-COVER GY	2201121	2201122	2201123	

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: [#0512](#)

3 Принадлежности

	Уплотнение EMV (опция)	HC-ALU 6- ... SEAL EMC	2200907	2200908	2200909	2200910
	Декоративные накладки, темно-серые, длина = 98,4 мм	HC-ALU 6 DECO 100 GY	2200914	2200914	2200914	2200914
	Декоративные накладки, темно-серые, длина = 148,4 мм	HC-ALU 6 DECO 150 GY	2200915	2200915	2200915	2200915
	Декоративные накладки, темно-серые, длина = 198,4 мм	HC-ALU 6 DECO 200 GY	2200916	2200916	2200916	2200916
	Настенное крепление, с крышками, для профиля длиной 100 мм	HC-ALU 6 MOUNT 100 GY	2200911	2200911	2200911	2201327
	Настенное крепление, с крышками, для профиля длиной 150 мм	HC-ALU 6 MOUNT 150 GY	2200912	2200912	2200912	2201332
	Настенное крепление, с крышками, для профиля длиной 200 мм	HC-ALU 6 MOUNT 200 GY	2200913	2200913	2200913	2201334
	Набор отверток, в комплекте: Torx® TX 10 x 80	SF-TXH SET	1212538	1212538	1212538	1212538
	Набор бит для отверток с патроном для быстрой смены	SF-M SET	1212543	1212543	1212543	1212543

Встраиваемые соединители M12 и кабели можно найти на нашем сайте phoenixcontact.com

Корпуса наружной установки ECS для жестких условий эксплуатации

Прочные корпуса серии ECS для наружной установки идеально подходят для защиты электроники от пыли, грязи и воды как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Благодаря классу защиты от IP65 до IP69 и широкому температурному диапазону от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ корпуса из УФ-стабилизированного поликарбоната способны выдерживать самые сложные окружающие условия.

В комплексе со встроенной мембраной выравнивания давления корпуса этой серии готовы к использованию без дополнительной подготовки.



Защита от постороннего вмешательства

Функциональная надежность благодаря прочным защелкам

Удобный в обслуживании механизм блокировки плат

Возможность оснащения системой вентиляции (мембрана выравнивания давления)

Фиксаторы для плат различной толщины

Простой монтаж на стене или мачте

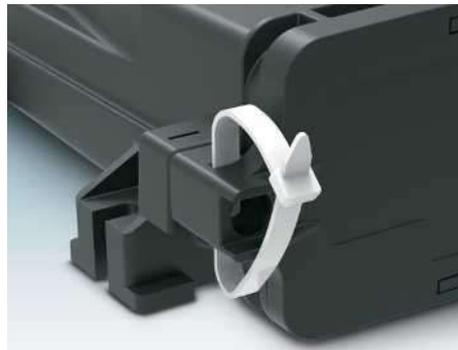
Преимущества для вас



Встроенная блокировка для защиты от случайного отсоединения печатной платы



Оptionальная мембрана выравнивания давления для вентилируемых моделей корпусов

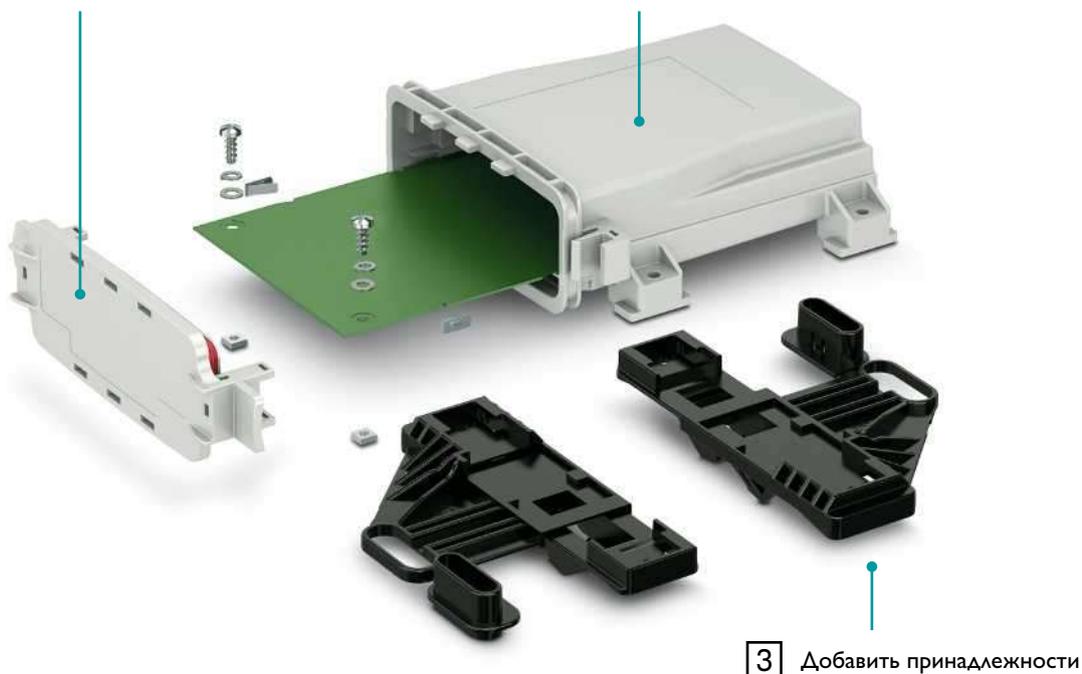


Защита от несанкционированного вмешательства в виде простой пломбировки корпусов

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия¹⁾

2 Выбрать переднюю панель

1 Определить корпус



3 Добавить принадлежности

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 9005 ■ 7042

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию ECS и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52008541).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 92–93.

Обзор конфигураций серии ECS

1 Корпуса						
	Исполнение	Размеры (Ш x В x Г)	Вентиляция ¹⁾	Цвет	Арт. №	Тип
	Крепление на защелках	170 x 176 x 64 мм	●	черный, серый	2230000 1050206	ECS-B-122X169-L-UV1-V ECS-B-122X169-L-UV-V GY
		172 x 116 x 64 мм	●	черный, серый	1054714 1054702	ECS-B-122X109-L-UV1-V ECS-B-122X109-L-UV-V GY
		170 x 176 x 64 мм		черный, серый	2230001 1050212	ECS-B-122X169-L-UV1-NV ECS-B-122X169-L-UV-NV GY
		172 x 116 x 64 мм		черный, серый	1054713 1054705	ECS-B-122X109-L-UV1-NV ECS-B-122X109-L-UV-NV GY
	Винтовое крепление	164 x 176 x 64 мм	●	черный, серый	2230002 1050209	ECS-B-122X169-S-UV1-V ECS-B-122X169-S-UV-V GY
		164 x 116 x 64 мм	●	черный, серый	1054710 1054708	ECS-B-122X109-S-UV1-V ECS-B-122X109-S-UV-V GY
		164 x 176 x 64 мм		черный, серый	2230003 1050207	ECS-B-122X169-S-UV1-NV ECS-B-122X169-S-UV-NV GY
		164 x 116 x 64 мм		черный, серый	1054711 1054706	ECS-B-122X109-S-UV1-NV ECS-B-122X109-S-UV-NV GY

¹⁾ Встроенная мембрана выравнивания давления



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

3 Принадлежности

	Описание	Арт. №	Тип
	Предохранительные скобы для печатных плат (2 шт.)	2230012	ECS-BL
	Крепежный комплект для установки на мачту (2 шт.)	2230013	ECS-PM
	Демонстрационная печатная плата (160 x 121 мм)	1004300	ECS-PCB
	Отвертка Torx® с отверстием TX 20 x 100	1200151	SF-TXH 20X100
	Защита от вмешательства (кабельная стяжка) из высококач. стали 1.4401	3240820	WT-STEEL SH 4,6X150
	Сигнальная лампа, RGB, 5 мм	1082299	HS LCA-RGB-10X5-L
	Штекер для сигнальной лампы, 4 полюса, шаг 2,5 мм	1709460	PTSM 0,5/4-PL-2,5 VH
	Световод, жесткий, прозрачный, 5,2 мм	1082300	HS LC-V-T-D4X5,2-45
	Световод с линзой, прозрачный, гибкий, 6 мм	1082301	HS LC-F-T-6X3-150

Обзор конфигураций серии ECS

2 Передняя панель						
	Исполнение	Размеры (Ш x В x Г)	Подключение	Цвет	Арт. №	Тип
	Крепление на защелках	196 x 34 x 62 мм	нет	черный, серый	2230004 1050386	ECS-P-122X169-L-UV1-B ECS-P-122X169-L-UV-B GY
			1 гайка M12	черный, серый	2230005 1050385	ECS-P-122X169-L-UV1-1M12 ECS-P-122X169-L-UV-1M12 GY
			2 гайки M12	черный, серый	2230006 1050384	ECS-P-122X169-L-UV1-2M12 ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY
			Кабельный ввод M20 x 1,5 (6–12 мм)	черный, серый	2230007 1050383	ECS-P-122X169-L-UV1-CG ECS-P-122X169-L-UV-CG GY
 ¹⁾			2 кабельных ввода M25 x 1,5 (13–18 мм)	черный	1135275	ECS-P-122X169-L-UV1-B M25/ M25
	Винтовое крепление	163 x 30 x 62 мм	нет	черный, серый	2230008 1050382	ECS-P-122X169-S-UV1-B ECS-P-122X169-S-UV-B GY
			1 гайка M12	черный, серый	2230009 1050381	ECS-P-122X169-S-UV1-1M12 ECS-P-122X169-S-UV-1M12 GY
			2 гайки M12	черный, серый	2230010 1050379	ECS-P-122X169-S-UV1-2M12 ECS-P-122X169-S-UV-2M12 GY
			Кабельный ввод M20 x 1,5 (6–12 мм)	черный, серый	2230011 1050380	ECS-P-122X169-S-UV1-CG ECS-P-122X169-S-UV-CG GY
			1 гайка M12 и 1 штекер M12	черный	1091841	ECS-P-122X169-S-UV1- 1M1FM12
 ¹⁾			1 x VARIOCON 4		1143770	ECS-P-122X169-S-UV1- VC4AML2/6
 ¹⁾			1 вилка SUNCLIX и 1 гнездо SUNCLIX		1143769	ECS-P-122X169-S-UV1-2PV
 ¹⁾			2 гнезда RJ45		1143740	ECS-P-122X169-S-UV1-2RJ45
 ¹⁾			1 гнездо RJ45		1143761	ECS-P-122X169-S-UV1-1RJ45
 ¹⁾			1 штекер PRC, 5-полюсный		1143768	ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC
 ¹⁾			1 разъем D-SUB, 25-полюсный		1143766	ECS-P-122X169-S-UV1- 1DSUB25

¹⁾ Данные передние панели подготовлены для описанного случая применения. Соединительные элементы и принадлежности не входят в комплект поставки.

Обзор конфигураций серии ECS

Соответствующая технология подключения				
Арт. №	Обозначение	Описание	подходит к передней панели	
1424472	G-INS-M25-L68N-PNES-LG	Кабельный ввод M25 RAL7035	1135275	
1424482	G-INS-M25-L68N-PNES-BK	Кабельный ввод M25 RAL9005		
1411216	A-INL-M25-P-BK	Контргайка M25X1,5 RAL9005		
1417661	A-INL-M25-P-LG	Контргайка M25X1,5 RAL7035		
1853007	VC-AR4/5M	Монтажная рамка VC 4	1143770	
1852862	VC-AF	Монтажный фланец VC		
1853531	VC-AML 6	Контактная вставка VC		
1852859	VC-AML 2	Контактная вставка VC		
1607178	VC-TR4/5M-PEA-S2222-SET	Комплект контактных вставок		
1855133	VC-K-T4-R-M25	Сальниковый корпус		
1034752	PV-FT-C3M-C-6-130-RD-00	Штекерные соединители для ФГ-систем	1143769	
1034751	PV-FT-C3F-C-6-130-BU-00	Штекерные соединители для ФГ-систем		
1719189	SPT 5/1-H-7,5	Клемма для печатной платы		
1785430	PV-C PROTECTION CAP	Защитный колпачок		
1083475	PV-FT-C COLLAR NUT BK	Гайка		
1658655	VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67-BK	Монтажная рамка push-pull	1143740 1143761	
1658066	VS-08-SD-F-BK	Защитная крышка		
1653087	VS-08-BU-RJ45-6	Гнездовая вставка RJ45		
1414408	CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1	Штекерные разъемы RJ45		
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Защита от пыли		
1658066	VS-08-SD-BK	Защитная крышка		
1409213	PRC 5-FT25-MC6-150	Аппаратн. соединитель, задняя стенка	1143768	
1719228	SPT 5/5-H-7,5-ZB	Клемма для печатной платы		
1409237	PRC COVER M	Защитный колпачок		
1017632	PRC 5-FC-FS6 8-21 HR	Переходные соединители		
1457937	FT NUT M25 BK	Гайка для приборных штекеров		
1409236	PRC COVER F	Защитный колпачок		
1689886	VS-25-BU-DSUB-ER	Контактная вставка D-SUB	1143766	
1689750	VS-25-A	Монтажная рамка D-SUB		
1689792	VS-25-T-2M20	Сальниковый корпус D-SUB		
1689873	VS-25-ST-DSUB-ER	Контактная вставка D-SUB		
1652127	VS-M20 (5-13)	Прижимная гайка D-SUB		
1670235	Q-PROT 9/11	заглушки		

Технология подключения

Для выбора контактных вставок M12 используйте веб-код #0205 на нашем сайте phoenixcontact.com

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия



Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код, в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #0512

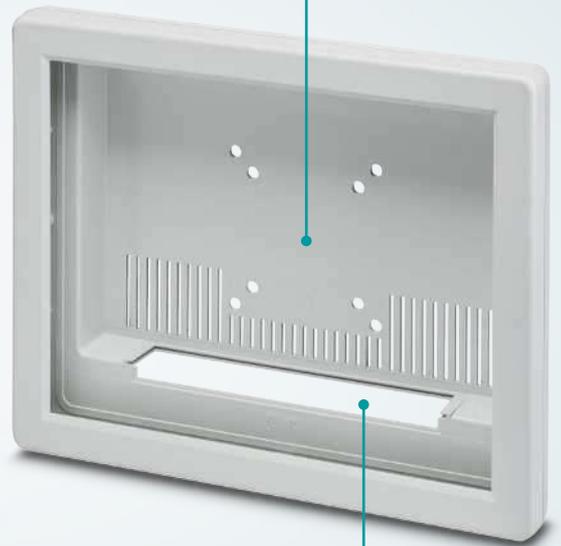
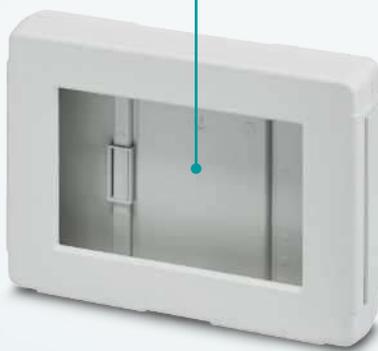
Держатели дисплеев DCS для промышленных систем

Держатели дисплеев серии DCS позволяют встраивать TFT-дисплеи различных типоразмеров. Они надежно защищают переносную и стационарную электронику от механических воздействий, а также от пыли и водяных брызг. Опциональные пленочные клавиатуры и дисплеи позволяют создавать точно соответствующие специфике применения человеко-машинные интерфейсы для ввода и индикации данных.



Вырезы в корпусах для дисплеев размеров 5,7", 7" и 15"

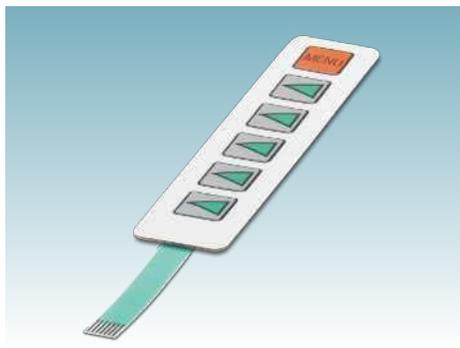
Настенное крепление стандарта VESA или с опциональным кронштейном (5,7"; 7")



Место для опциональных пленочных клавиатур

Технология подключения для передачи сигналов, данных и питания по индивидуальным условиям

Преимущества для вас



Точно подогнанные пленочные клавиатуры, в т. ч. с учетом индивидуальных требований



Простая интеграция дисплеев с помощью согласованных монтажных комплектов



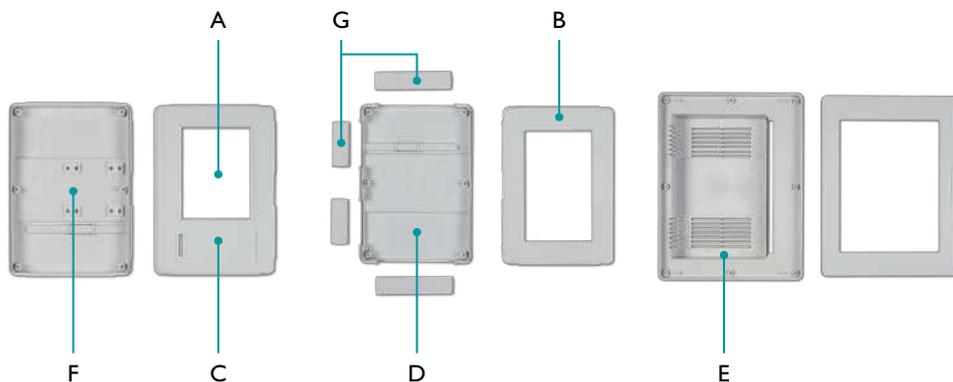
Стандартные исполнения для разных приборных интерфейсов

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия ¹⁾

1 Выбрать размер дисплея



2 Указать исполнение



3 Добавить принадлежности

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: [#0512](#)

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 96–97.

Обзор конфигураций серии DCS

1 Корпуса			2 Исполнение / конструкция		
			Передняя панель		
			А	В	С
Размер дисплея	Ширина (Ш) x высота (В) x глубина (Г)	Ширина x глубина окна	Положение окна	Поверхность	Положение пленочной клавиатуры
5,7"	224 x 157 x 40 мм	118 x 88 мм	по центру	ровная	
				с углублением на 1,1 мм	справа и слева
слева	справа				
7,0"	224 x 157 x 40 мм	154,4 x 93,4 мм	по центру	ровная	справа
15"	362 x 286 x 62 мм	306 x 230 мм			справа

3 Принадлежности							
							
Тип / арт. №	Арт. №	Пленочная клавиатура²⁾	Комплект уплотнений IP54 (МЭК/EN 60529)	Дисплей¹⁾	Крепежный комплект для дисплея в корпусе	Уплотнение для дисплея	Акриловое стекло для дисплея, каландрированное
		КР ...	DCS ... SEAL	D ...	DCS ... D-FIX ...	DCS ... D-SEAL	DCS ... WIN ... CLEAR
DCS 5,7 M C O C 1 7035	2203172		2203584	2203549	2203829	2203749	2203595
DCS 5,7 M C O BP C 7035	2203173						
DCS 5,7 M 1F RL W C 7035	2203174	2203572					
DCS 5,7 L 1F R BP 1 7035	2203175						
DCS 5,7 L 1F R W C 7035	2203176						
DCS 7 M C O C 1 7035	2203183		2203584	2203551	2203830	2203749	2203596
DCS 7 M C O BP C 7035	2203184						
DCS 15 M C O C C 7035	2203189		2203586	2203553	2203831	2203749	2203598
DCS 15 M C O SLV C 7035	2203190						
DCS 15 M C O S C 7035	2203191						

¹⁾ Технические характеристики см. на стр. 102

²⁾ Технические характеристики см. на стр. 103

Задняя сторона			Торцевые стороны		
D	E	F	G	Тип	Арт. №
Настенное крепление	Вентиляционные отверстия	Аккумуляторный отсек	Исполнение		
			4 открытых	DCS 5,7 M C O C 1 7035	2203172
		для корпуса аккумулятора APP	4 закрытых	DCS 5,7 M C O BP C 7035	2203173
•			4 закрытых	DCS 5,7 M 1F RL W C 7035	2203174
		для корпуса аккумулятора APP	4 открытых	DCS 5,7 L 1F R BP 1 7035	2203175
•			4 закрытых	DCS 5,7 L 1F R W C 7035	2203176
			4 открытых	DCS 7 M C O C 1 7035	2203183
		для корпуса аккумулятора APP	4 закрытых	DCS 7 M C O BP C 7035	2203184
			не имеет значения	DCS 15 M C O C C 7035	2203189
VESA 75/100	•		не имеет значения	DCS 15 M C O SLV C 7035	2203190
			не имеет значения	DCS 15 M C O S C 7035	2203191

							
Крепежный уголок для разъема	Корпус аккумулятора регулируемый	Настенное крепление	Кронштейн корпуса	Соединительная пластина VESA 100/75	Консоль для настенного монтажа	Консоль для монтажа на профиль	Отвертка
DCS ADAPT CONNECT	DCS B-PACK ENCL F 7035	DCS 5,7-7,0 WALL MOUNT	HS EH-B 140,5 DCS	HS MP VESA 75/100 DCS	HS WM-S 75 DCS	HS PM-S 40 DCS	SF-PH 0
	2203751	2203752					1212558
	2203751	2203752					
	2203751	2203752					
	2203751	2203752					
2203750			1082302	1082303	1082304	1082305	

Модульные корпуса для систем Raspberry-Pi

Модульные корпуса серий RPI-BC и UCS-RPI разработаны специально для встраивания миникомпьютера Raspberry Pi. Корпуса RPI-BC соответствуют стандарту DIN 43880, соединяются в ряд и подходят для установки как на монтажную рейку, так и на стену. Благодаря опорным стойкам, защите углов, настенным/настольным адаптерам и другим принадлежностям серия UCS-RPI отличается универсальностью применения. Опциональные интерфейсы обеспечивают возможность простого расширения функций встроенного одноплатного компьютера.



Преимущества для вас



Индивидуальное расширение функционала благодаря дополнительным интерфейсам и принадлежностям



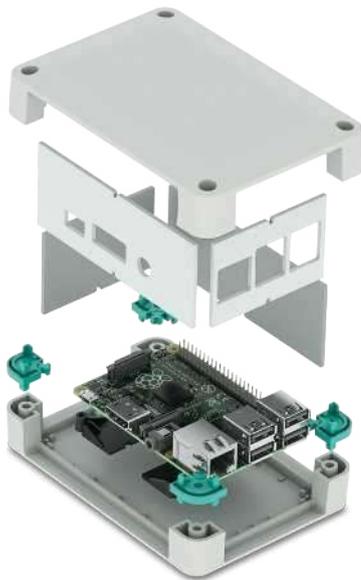
Простая интеграция сенсорного дисплея Raspberry-Pi и повышение функциональности благодаря увеличению пространства для индивидуальных схем



16-полюсный шинный соединитель на монтажную рейку для последовательной и параллельной модульной связи

Сконфигурируйте свой индивидуальный вариант изделия ¹⁾²⁾

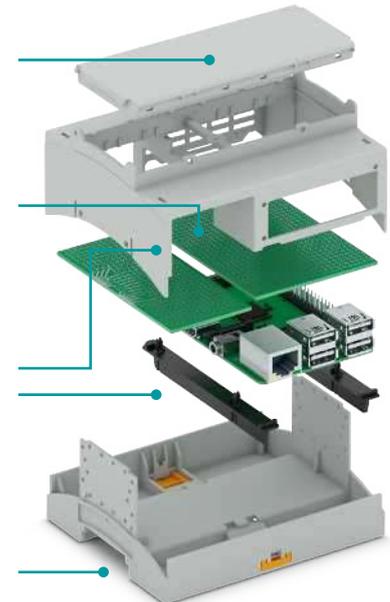
UCS-RPI



1 Выбрать корпус

2 Подобрать принадлежности

RPI-BC



3 Выбрать крышку корпуса

4 Подобрать принадлежности

1 Выбрать верхнюю часть корпуса и держатель платы

2 Определить нижнюю часть корпуса

Перейти в онлайн-конфигуратор

Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Веб-код: **#0512**

Доступные цвета корпуса (по шкале RAL):

■ 7035

Другие цвета по запросу.

Испытайте серию RPI-BC и обратитесь к своему специалисту в отделе сбыта (комплект образцов: 52007812).

¹⁾ Обзоры конфигураций к этой серии продукции см. на стр. 58–59.

²⁾ Подходит для Raspberry Pi (A+, B+, B2, B3 и B4)

Обзор конфигураций (RPI-BC и UCS-RPI)

Комплект			
	Описание	Тип	Арт. №
	Комплект состоит из нижней части корпуса с нижним фиксатором, верхней части корпуса, крышки (несъемной) и держателя платы (подходит для Raspberry Pi A+, B+, B2, B3 и B4) Цвет: аналог светло-серого (RAL 7035)	RPI-BC 107,6 DEV-KIT KMGY ¹⁾	2202874
	Корпус на монтажную рейку для компьютеров Raspberry-Pi (совместим с Raspberry Pi A+, B+, B2, B3 и B4), комплект состоит из HBUS, штыревых и гнездовых планок, нижней и верхней частей корпуса, крышки, перфорированных плат для соединения HBUS с GPIO; корпус согласно DIN 43880 Цвет: аналог светло-серого (RAL 7035)	RPI-BC 107,6 EXT DEV-KIT KMGY ¹⁾	1107460
1 Верхняя часть корпуса и держатель платы			
	Верхняя часть корпуса и держатель платы, цвет: аналог светло-серого (RAL 7035), держатель PCB аналог антрацитного-серого (RAL 7016)	RPI-BC 107,6 DEV-KIT KMGY P10	2202875
2 Нижняя часть корпуса			
	Нижняя часть корпуса с нижним фиксатором, цвет: аналог светло-серого (RAL 7035)	BC 107,6 UT HBUS KMGY	2202951
	Нижняя часть корпуса с нижним фиксатором, цвет: аналог глубокого черного (RAL 9005)	BC 107,6 UT HBUS BK	2896270
3 Крышка корпуса			
	Прозрачная крышка (откидная) и плата	BC 107,6 DKL S TRANS	2896131
	Крышка (несъемная), цвет: аналог светло-серого (RAL 7035)	BC 107,6 DKL R KMGY	2896173
4 Принадлежности			
	Адаптер A+ для использования Raspberry Pi A+, цвет: аналог антрацитного-серого (RAL 7016)	RPI-BC A+-ADAPTER ATGY	2202906
	HBUS 107,6 без штыревой планки, цвет: аналог глубокого черного (RAL 9005)	HBUS 107,6-16P-1S BK P1	2202876
	Печатная плата с разъемом HBUS, в компл. со штыревой планкой, с перфорированной рейкой	RPI-BC EXT-PCB HBUS SET	2202995
	Печатная плата с разъемом GPIO и паяльными кольцами для клемм PTSM, в компл. с гнездовыми колодками и клеммами PTSM, с перфорированной рейкой	RPI-BC INT-PCB SET	2202994
	Гнездовая колодка для соединения дополнительной платы или печатной платы с перфорированной рейкой с разъемами GPIO компьютера Raspberry Pi	PSTD 0,65X0,65/40-2,54	2202992
	Штыревая планка для соединения дополнительной платы или печатной платы с перфорированной рейкой с разъемом HBUS	PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54	2202993

¹⁾ При использовании RPI B4 гнездо 3,5 мм совместимо только со штекером наружным диаметром до 5,8 мм (с изоляцией).

1 Корпус в сборе

	Описание	Форм-фактор	Тип	Цвет	Арт. №
	Корпус в сборе для компьютера Raspberry-Pi, клеящая лента для встраивания дисплея, винты для крепления корпуса и плат, с угловыми вставками бирюзового цвета	Raspberry Pi B2 и B3	UCS 237-195-F-GD-RPI-DT7 7035	серый (RAL 7035)	1104780
			UCS 237-195-F-GD-RPI-DT7 9005	черный (RAL 9005)	1104781
	Корпус в сборе с клевыми колпачками для установки компьютера Raspberry-Pi, боковые стенки с отверстиями для всех необходимых разъемов, винты для крепления корпуса и плат, с угловыми вставками бирюзового цвета	Raspberry Pi B2 и B3	UCS 125-87-F-GD-RPI 7035	серый (RAL 7035)	1019724
			UCS 125-87-F-GD-RPI 9005	черный (RAL 9005)	1019723
		Raspberry Pi B4	UCS 125-87-F-GD-RPI4B 7035	серый (RAL 7035)	1139227
			UCS 125-87-F-GD-RPI4B 9005	черный (RAL 9005)	1139237
	Корпус в сборе с клевыми колпачками для установки компьютера Raspberry-Pi, боковые стенки с отверстиями для всех необходимых разъемов, винты для крепления корпуса и плат, с угловыми вставками бирюзового цвета	Raspberry Pi B2 и B3	UCS 145-125-F-GD-RPI 7035	серый (RAL 7035)	1019749
			UCS 145-125-F-GD-RPI 9005	черный (RAL 9005)	1019720
		Raspberry Pi B4	UCS 145-125-F-GD-RPI4B 7035	серый (RAL 7035)	1139240
			UCS 145-125-F-GD-RPI4B 9005	черный (RAL 9005)	1139242

2 Принадлежности

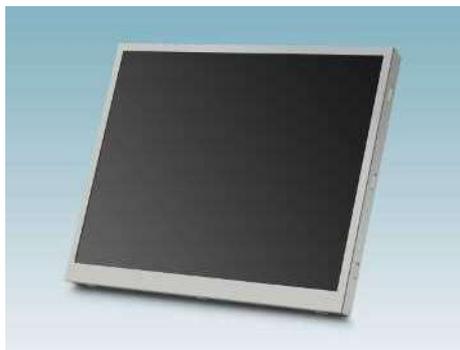
	Описание	Тип	Цвет	Арт. №
	Настенное крепление Basic			
	Адаптер для крепления корпусов UCS на стену. Используется вместо угловых вставок. Только в сочетании с UCS GD 9005.	UCS WM-B 5018	серый (RAL 7035)	2203718
		UCS WM-B 5018	черный (RAL 9005)	2203719
		UCS WM-B 5018	бирюзовый (RAL 5018)	2203391
	Опорная стойка			
	Опорная стойка для установки корпусов UCS. Фиксируется в резьбовых отверстиях корпуса.	UCS PED 7035	серый (RAL 7035)	2203392
		UCS PED 7035	черный (RAL 9005)	2203393
		UCS PED 5018	бирюзовый (RAL 5018)	2203394
	Защитные вставки			
	Адаптер для защиты углов корпуса UCS. Крепится в резьбовых отверстиях корпуса.	UCS CP 7035	серый (RAL 7035)	2203346
		UCS CP 9005	черный (RAL 9005)	2203347
		UCS CP 5018	бирюзовый (RAL 5018)	2203348
	Уголки для штабелирования			
	Адаптер для установки корпусов UCS одного размера друг на друга. Крепится в резьбовых отверстиях корпуса.	UCS CS 7035	серый (RAL 7035)	2203720
		UCS CS 9005	черный (RAL 9005)	2203721
		UCS CS 5018	бирюзовый (RAL 5018)	1029039
	Адаптеры для монтажной рейки			
	Адаптер для установки корпуса UCS 125-87-F (длинная сторона) или UCS 145-125-F (короткая сторона) на монтажную рейку NS 35. Вставляется в корпус вместо боковой стенки UCS SW 125.	UCS DIN 125-F 7035	серый (RAL 7035)	2203838

Компоненты и принадлежности для HMI

Высокоавтоматизированные производственные процессы требуют применения удобных человеко-машинных интерфейсов. Дисплеи, пленочные клавиатуры и оптоволоконные кабели превращают различные корпуса для электроники в функциональные средства индикации и управления.



Компоненты HMI и принадлежности для корпусов электроники



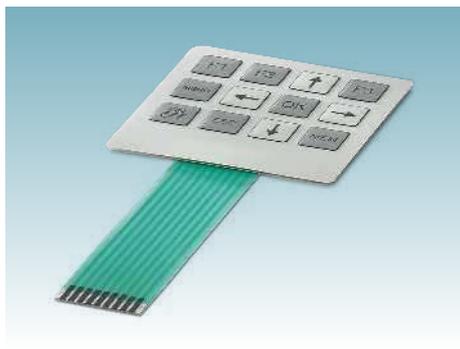
Высококонтрастный TFT-дисплей с дополнительным крепежом для встраивания в корпуса для электроники



Держатели дисплеев в различных цветовых исполнениях для не требующей инструмента установки в корпуса серий ME, ME-MAX и ME-IO



Емкостные сенсорные дисплеи для встраивания в корпуса для электроники



Пленочные клавиатуры для корпусов серий DCS, HCS, HC-ALU и UM-ALU. Возможность цифровой конфигурации индивидуальных решений



Опволоконные кабели в горизонтальном и вертикальном исполнениях. Для круглых и прямоугольных индикаторов состояния и диагностики



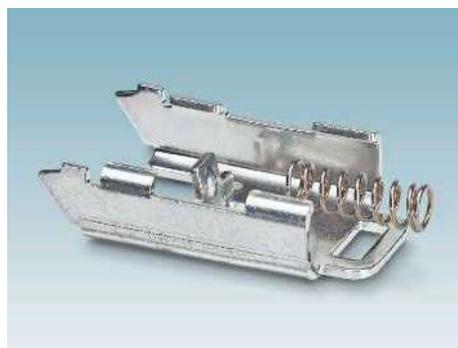
Поворотные кронштейны для установки любых мониторов со стандартными интерфейсами VESA на стену и профиль



Адаптер на монтажную рейку UTA для универсальной установки устройств



Зажимы для экранов, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате



Металлические и пластмассовые нижние фиксаторы

Принадлежности для корпусов электроники

Дисплеи										
									i Веб-код: #1639	
Арт. №	2203537	2203539	2203538	2203543	2203547	2203549	2203551	2203553	1095536	
Цвет	серый	синий	желтый							
Тип	DFC T 2,4 QVGA S 7035	DFC T 2,4 QVGA S 5015	DFC T 2,4 QVGA S 1018	D L 2,8 64X 8	D L 4,6 128X P	D L 5,7 QVGA P	D T 7,0 WVGA P	D T 15,0 XGA L	DFT T 7 WVGA 24	
Диагональ		2,4"		2,8"	4,6"	5,7"	7,0"	15,0"	7,0"	
Разрешение		240 x 320		128 x 64	128 x 128	320 x 240	800 x 480	1024 x 768	800 x 480	
Технология		TFT		LCD FSTN трансфлективный	LCD FSTN трансфлективный	LCD FSTN трансмиссивный	TFT	TFT	TFT, емкостный сенсорный экран	
Интерфейс		SPI		8 бит	параллельный	параллельный	параллельный	LVDS 6 бит	I ² C	
Рекомендованные корпуса	ME-IO 75,2, ME 67,5 OT, ME 90 OT, ME-MAX 90			HCS-T MINI, HCS-C MINI-P, HCS-C MEDIUM, HCS-C MAXI, HCS-T MEDIUM	HCS-T MAXI	DCS 5,7	DCS 7,0	DCS 15,0	DCS 7,0	
Диапазон температуры при эксл. [°C]		-20... +70		-20... +70	-20... +70	-20... +70	-20... +70	-20... +70	-20... +70	
Диапазон температуры при хранении [°C]		-30... +80		-30... +80	-30... +80	-30... +80	-30... +80	-30... +80	-30... +80	
 Размеры монтажной платы	Ширина [мм]	71,5		70,2	88,2	143	164,9	326,5	171,5	
	Глубина [мм]		7,8		5,2	4,8	8,8	5,7	11,8	7,35
	Высота [мм]		59,2		49	79	103	100	253,5	110,3
Активная область	Ширина [мм]	48,96		59,5	62,7	115,2	154,1	304,1	154,1	
	Высота [мм]		36,72		29,73	62,7	86,4	85,9	228,1	85,9
Яркость [кд/м²]		220		450	120	200	300	450	1200	
Крепление	дополнительные детали не требуются			винты и втулки	винты и втулки	крепежная пластина и винты				

Пленочные клавиатуры

 Веб-код: #1640

									
Арт. №		2203566	2203567	2203568	2203569	2203570	2203571	2203572	2203574
Тип		КР HCS C-MIN-P K12 C3 P9	КР HCS T-MIC K12 C3 P9	КР HCS C-MED K16 C3 P8	КР HCS T-MIN K21 C3 P14	КР HCS T-MED K28 C4 P13	КР HCS T-MAX K45 C4 P16	КР DCS 4,8-6,4 K6 C4 P7	КР HC-ALU 100 K4 C4 P6
Число клавиш/цветов		12 клавиш, 3 цвета	12 клавиш, 3 цвета	16 клавиш, 3 цвета	21 клавиша, 3 цвета, LCD-окно 128x64	28 клавиш, 4 цвета	45 клавиш, 4 цвета	6 клавиш, 4 цвета	4 клавиши, 4 цвета
Размеры	Ширина [мм]	70,4	37,6	72,6	78/55	63,5	144	22,6	95
	Высота [мм]	69,2	139,6	79,6	173	115,8	78	103,4	72
Шаг пленочного кабеля [мм]		гнездо 2,54	гнездо 2,54	гнездо 2,54	гнездо 2,54	гнездо 2,54	гнездо 2,54	1,0	1,0
Длина пленочного кабеля [мм]		100,5	88,5	62	59	124	77	50	47,3
Рекомендованные корпуса		HCS-C MINI-P	HCS-T MICRO	HCS-C MEDIUM	HCS-T MINI	HCS-T MEDIUM	HCS-C MAXI, HCS-T MAXI	DCS 5,7	UM-ALU, HC-ALU
Подключение		9 полюсов	9 полюсов	8 полюсов	14 полюсов	13 полюсов	16 полюсов	7 полюсов	6 полюсов
Технология		серебряные проводники	серебряные проводники	серебряные проводники	серебряные проводники				
Крепление		самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся	самоклеющаяся
Тиснение		Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	Выпуклое тиснение 10 x 10 мм	Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	Выпуклое тиснение 11 x 11 мм	
Комм. циклы		1 млн	1 млн	1 млн	1 млн				
Диапазон температуры при хранении [°C]		-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80
Диапазон температуры при экспл. [°C]		-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70

Принадлежности для корпусов электроники

Адаптеры для монтажной рейки UTA							 Веб-код: #1637
							
Тип	UTA 89	UTA 107	UTA 130	UTA 136	UTA 159	UTA 184	
Арт. №	2853970	2853983	2706412	2853996	2854018	2854021	
Упак.	5	5	5	5	5	5	
Ширина	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм	
Высота	89 мм	107 мм	130 мм	136 мм	159 мм	184 мм	

Нижние фиксаторы										 Веб-код: #2081
										
Тип	UM-ALU 4 FOOT	ME MF 17,5	ME-IO 18,8 FOOT CATCH KIT	ME MF 12,5	FUSS-RIEGEL 14,4 L30 SPERR OG	EH SNAP-LOCK SET WALL MOUNT OG	ICS-FOOT CATCH-H77 KIT	ICS-FOOT CATCH-H100 KIT	ICS-FOOT CATCH-H122 KIT	
Арт. №	2200974	2908281	2201812	2707466	2896998	2202007	1143118	1143120	1143121	
Использование в корпусах	UM-ALU...	ME...UT (≥17,5) ME-MAX... (≥17,5)	ME-IO...B	ME 12,5 UT ME-MAX 12,5	BC...UT	EH...B	ICS высотой 77 мм	ICS высотой 100 мм	ICS высотой 122 мм	
Материал	Полиамид	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Полиоксиметилен	Полиоксиметилен	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	
Размеры	Ширина [мм]	33,4	17,5	17,5	12,5	14,4	28,8	14,7	14,7	14,7
	Высота [мм]	20,2	30	35,5	30	29,8	18,7	22,26	33,51	44,76
	Глубина [мм]	7,9	6,5	6,5	6,5	5,9	4,15	6,5	6,5	6,5
Диапазон температур при экспл. [°C]	-40... +100	-40... +100	-40... +100	-40... +100	-40... +80	-40... +80	-40... +100	-40... +100	-40... +100	-40... +100
Упак.	5	50	100	50	20	50	50	50	50	50

Опволоконные кабели
 Веб-код: #1638

Серия	Арт. №	Тип	Размер индикатора	Число индикаторов	Шаг	Рекомендованные корпуса
	2202311	HS LC-V-D3/R2xC1-5,08	ø 3 мм	2 (2 ряда x 1 столбец)	5,08 мм	BC 35,6 ... BC 161,6
	2202312	HS LC-V-D3/R3xC1-5,08	ø 3 мм	3 (3 ряда x 1 столбец)	5,08 мм	BC 35,6 ... BC 161,6
	2202313	HS LC-H-D3/R1xC1	ø 3 мм	1 (1 ряда x 1 столбец)		EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	2202314	HS LC-H-5x2/R1xC1	5 x 2 мм	1 (1 ряда x 1 столбец)		EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	2202315	HS LC-H-D3/R2xC1-5,08	ø 3 мм	2 (2 ряда x 1 столбец)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	1036658	HS LC-H-D2C/R2xC1-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	2 (2 ряда x 1 столбец)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	1043044	HS LC-H-D2C/R2XC2-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	4 (2 ряда x 2 столбца)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	1071310	HS LC-H-D2C/R2XC5-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	10 (2 ряда x 5 столбцов)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	1071314	HS LC-H-D2C/R2XC10-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	20 (2 ряда x 10 столбцов)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, ICS
	1071316	HS LC-H-D2C/R4XC2-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	8 (4 ряда x 2 столбца)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, ICS
	1071318	HS LC-H-D2C/R4XC5-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	20 (4 ряда x 5 столбцов)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, ICS
	1071321	HS LC-H-D2C/R4XC9-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	36 (4 ряда x 9 столбцов)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, ICS
	1071329	HS LC-H-D2C/R4XC10-2,54 ¹⁾	ø 2 мм	40 (4 ряда x 10 столбцов)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, ICS
	1082299	HS LCA-RGB-10X5-L	ø 5 мм	1 (активный, RGB)	-	ECS, UCS
	1082300	HS LC-V-T-D4X5,2-45	ø 5,2 мм, сфера	1	-	ECS, UCS
	1082301	HS LC-F-T-6X3-150	ø 6 мм, линза	1 (гибкий)	-	ECS, UCS

¹⁾ Коническое исполнение

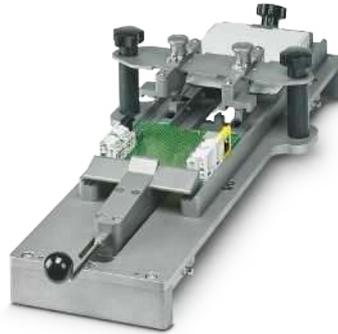
Принадлежности для корпусов электроники

Держатели для мониторов						i Веб-код: #2363
						
Тип	HS EH-B 140,5 DCS	HS MP VESA75/100 DCS	HS WM-S 75 DCS	HS PM-S 40 DCS	DCS 5,7-7,0 WALL MOUNT 7035	
Арт. №	1082302	1082303	1082304	1082305	2203752	
Исполнение	Шаровой шарнир	VESA 75/100	Пластина 75 мм, 4 отверстия (диаметр 6,5 мм)	Алюм. профиль 40 мм, 2 установочные шпонки	Настенное крепление для DCS 5,7 и DCS 7	
Материал	PC, арм. стекловолокном	Алюминиевый сплав	PC, арм. стекловолокном	PC, арм. стекловолокном	ABS	

Контакты функционального заземления								i Веб-код: #2364
								
Тип	ME FE-CONTACT	ME BUS FE CONTACT	ICS-FE-CONTACT	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L3 -	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L2 -	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L1 -	UM-ALU 4 PE CONTACT -	
Арт. №	2908294	2278076	2203904	2202027	2202026	2202025	2200973	
Использование в корпусах	ME	ME, ME-IO, ME-MAX	ICS	UM-BASIC/UM-PRO	UM-BASIC/UM-PRO	UM-BASIC/UM-PRO	UM-ALU	

Кодировочные профили для разъемов на плату			i Веб-код: #2365
			
Тип	CR-MSTBO G1	CP-DMC 1,5-THR NAT	Кодирование ICC
Арт. №	2199618	1790647	1084009
Применение	MSTBO	HSCH 1,5	ICS
Упак.	100 шт.	60 шт.	8 шт.

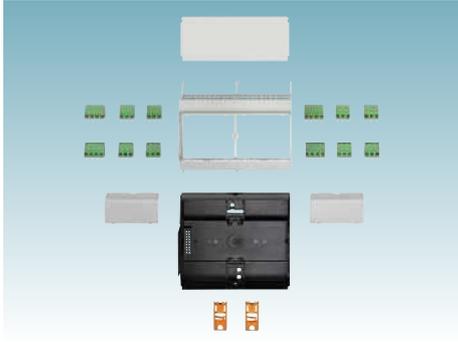
Монтажное приспособление для корпусов серии ICS

 Веб-код: #2325


Тип	Монтажное приспособление ICS
Арт. №	1118354
Описание	<p>Удобное в использовании монтажное приспособление дополняет ассортимент принадлежностей для корпусов серии ICS. Монтажное приспособление удерживает стенки корпуса в необходимом положении, облегчая вставку укомплектованных печатных плат. Магнитные крепления позволяют быстро переоснащать систему на другую монтажную ширину ICS. Прочные материалы и надежная механика повышают стойкость и долговечность. Это ускоряет и удешевляет окончательный монтаж электронных устройств.</p>

1 BC 107,6 DEV-KIT			
	Описание	Тип	Арт. №
	DEV-KIT BC 107,6: 1 корпус BC 107,6 и клеммы для печ. плат (МКДС), поставляется в виде отдельных элементов	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	2202525
	Печатная плата (перф. рейка) для BC 107,6 DEV-KIT	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	2202544
	Шинный соединитель для подключения модулей BC на монтажной рейке, подходит для BC DEV-KITS, содержит HBUS 107,6 и тонкую полосу	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	2202545
2 ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME MAX: 1 корпус ME MAX 22,5 2-2 и вставные разъемы (4 MSTBO и 4 MSTBT), поставляется в виде отдельных элементов	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	2202524
	Печатная плата (перф. рейка) для ME MAX DEV-KIT, для 4-пол. разъема на плату MSTBO, подходит для пайки вручную	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	2202542
	Шинный соединитель для подключения модулей ME MAX на монтажной рейке; подходит для ME MAX DEV-KITS; содержит ME 22,5 TBUS 1,5/ 5	ME 22,5 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	2202543
3 ME-PLC 40 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME-PLC: 1 корпус ME-PLC 40 и вставные разъемы (36 полюсов), поставляется в виде отдельных элементов	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	2202526
	Печатная плата (перф. рейка) для ME-PLC DEV-KIT, для 36-пол. разъема на плату, подходит для пайки вручную	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	2202546
4 EH 45 FLAT DEV-KIT			
	DEV-KIT EH 45 FLAT: 1 корпус EH 45 FLAT и клеммы для печ. плат (МКДС ... 5,08), поставляется в виде отдельных элементов	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	2202529
	Печатная плата (перф. рейка) для EH 45 FLAT DEV-KIT, для клемм МКДС-5,08, подходит для пайки вручную	EH 45F/16 DEV-PCB	2202552
5 ME-IO 18,8 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME-IO: 1 корпус ME-IO 18,8 и вставные разъемы (HSCH с HSCP), поставляется в виде отдельных элементов	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	2202527
	Печатная плата (перф. рейка) для ME-IO 18,8 DEV-KIT, для печатных плат HSCH 2,5 с перф. рейкой, подходит для пайки вручную	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	2202548
	Шинный соединитель для подключения модулей ME-IO на монтажной рейке, подходит для ME-IO DEV-KITS, содержит ME 18,8 TBUS 1,5/ 5	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	2202549
6 UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT			
	DEV-KIT UM-BASIC: 1 профил. корпус UM-BASIC 100MM и клеммы для печ. плат (SMKDS), поставляется в виде отдельных элементов	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	2202528
	Печатная плата (перф. рейка) для UM-BASIC 108 DEV-KIT, для клемм SMKDS, подходит для пайки вручную	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	2202551

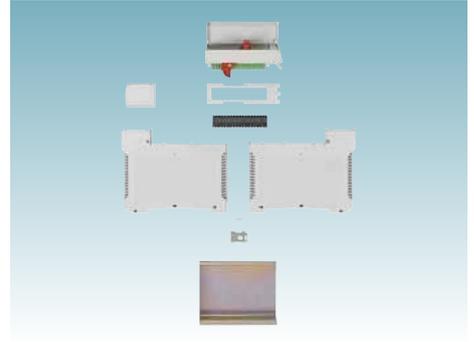
Сборочные комплекты для изготовления опытных образцов и мелких серий¹⁾



1 BC 107,6 DEV-KIT



2 ME-MAX 22,5 2-2 DEV-KIT



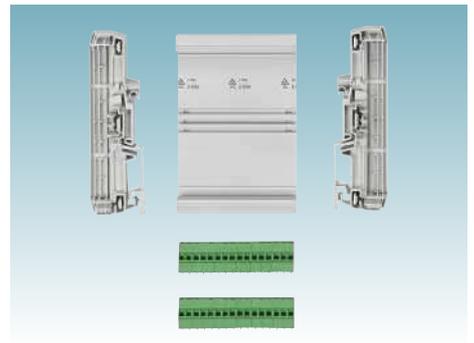
3 ME-PLC 40 DEV-KIT



4 EH 45 FLAT DEV-KIT



5 ME-IO 18,8 DEV-KIT



6 UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT

¹⁾ Печатная плата с перфорированной рейкой

Сборочный комплект включает в себя корпус и соединительные элементы для сборки готового к работе модуля. Также имеются специальные шинные соединители.

Услуги по индивидуализации ваших корпусов

Phoenix Contact может предложить вам изготовление индивидуальных корпусов с подходящей технологией подключения на базе винтовых или пружинных зажимов. Мы оказываем поддержку на всех этапах: от модификации стандартной продукции до разработки абсолютно новых изделий.



Возможности для индивидуализации по вашему желанию



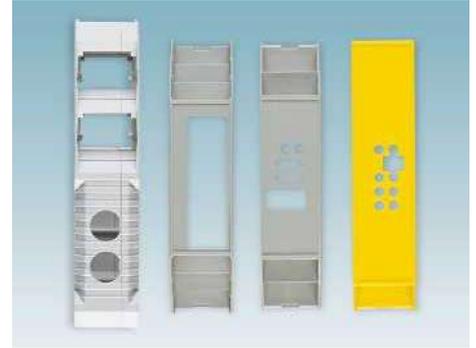
Индивидуальные цветовые исполнения

Для максимальной узнаваемости корпуса могут изготавливаться в различных цветах.



Механическая обработка

Современные фрезерные станки обеспечивают возможность выполнения выбивных отверстий в корпусах.



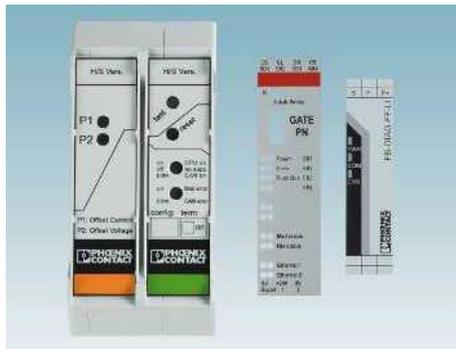
Адаптация пресс-форм

При производстве крупных серий специальных изделий вместо механической постобработки нередко более целесообразно использовать видоизмененный вариант пресс-формы.



Тампопечать

Тампопечать — это идеальный и экономичный способ нанесения логотипов, текстов и электросхем.



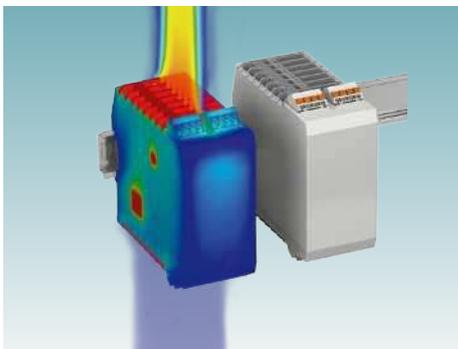
Трафаретная печать

Трафаретная печать идеально подходит для многоцветной печати на поверхностях, когда требуется добиться высокого качества краски и заливки.



Лазерная маркировка

Стойкая лазерная маркировка хорошо подходит для нанесения штрихкодов, матриц данных или QR-кодов в сложных окружающих условиях.



Терморегулирование

Для расчета систем для термически сложных условий доступна функция моделирования теплообразования.



Индивидуальное исполнение передних панелей

Конструктор крышек ICS позволяет создавать индивидуальные проекты крышек для корпусов серии ICS и заказывать изготовление прототипов методом 3D-печати.



Индивидуальные пленочные клавиатуры

Тампонная или цифровая печать позволяет создавать клавиши и пленки для клавиатур по индивидуальному заказу.

Разработка новых конструкций на заказ

У вас есть особые требования и вы хотите получить новый продукт, во всём соответствующий вашим пожеланиям? Мы готовы поддержать вас нашими ноу-хау в области разработки, производства и обеспечения качества в процессе реализации. В этом мы можем опереться на проверенные технологии создания новых продуктов и наш многолетний опыт в области разработок.

Преимущества для вас

- ✓ Компетентные консультации по требованиям к продуктам
- ✓ Детальный расчет желаемой концепции
- ✓ Разработка оптимальной концепции производства
- ✓ Аттестация продукции в собственной лаборатории
- ✓ Сертификация решения для вашего случая применения
- ✓ Целенаправленный проект-менеджмент до запуска серийного производства

Пусть до реализации новой разработки с учетом ваших требований



Техническое решение

Совместно с вами мы выработаем требования к вашему продукту. Мы акцентируем внимание на возможных сложностях еще до начала проекта и гарантируем эффективную разработку решений.



Конструкция

После завершения подготовительной стадии следует фаза конструирования и создания образцов. Полученные на образцах результаты учитываются на следующих стадиях разработки.



Структура производства

В нашей глобальной сети всегда найдется подходящее место для реализации ваших требований. Благодаря оптимальной эффективности производства вы гарантированно получите продукт высочайшего качества.



Обеспечение качества

Мы тщательно проверяем продукцию на всех этапах ее производства. Каждое решение интенсивно тестируется до запуска в серийное производство, а также подвергается текущему контролю в процессе производства.



Серийное производство

Мы готовы произвести ваши продукты в соответствии с вашими требованиями и новейшими стандартами качества. Даже при заказе небольших объемов вы останетесь в безусловном выигрыше.

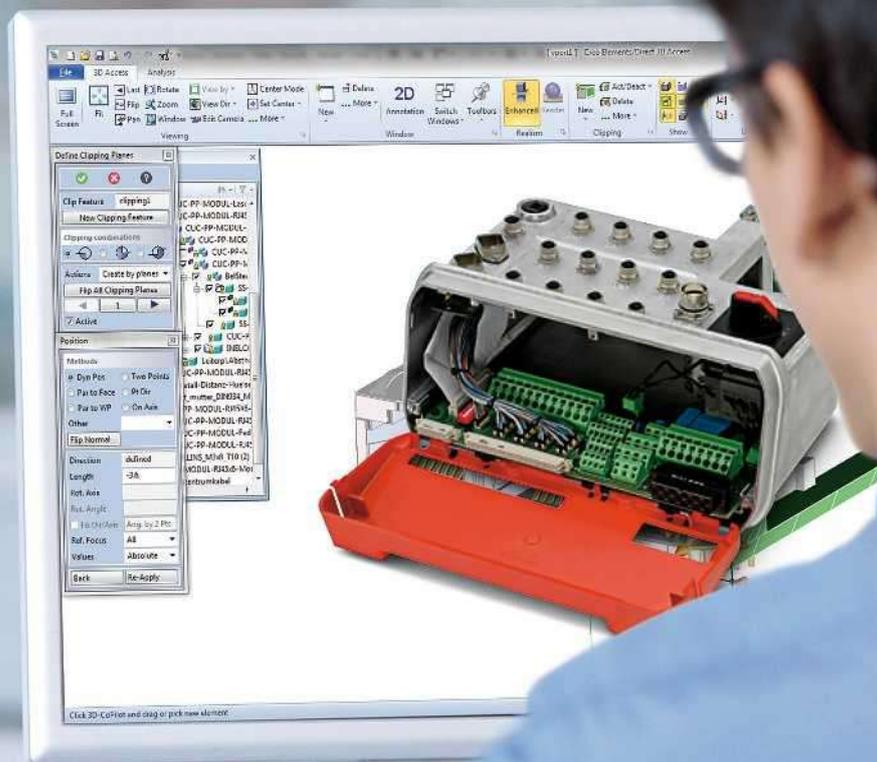


Логистика

Эффективная логистика, которой вы останетесь довольны: мы поставляем готовую продукцию точно в срок и в точном соответствии с вашими пожеланиями.

Глубокие экспертные знания на всех этапах проекта

Важной частью нашей философии является глубокое знание процессов разработки, промышленного производства и монтажа. Это залог нашего стабильно высокого качества и надежности поставок. Обратите наш многолетний опыт и знания себе на пользу. Системы передачи энергии, защищенные решения для наружной установки, промышленные корпуса по вашему дизайну и многое другое — мы предлагаем вам уровень проектирования, гарантирующий точное соответствие всем вашим потребностям.



Наши основные сферы компетенции



Технологии подключения

Жесткие и гибкие проводники, больших и малых сечений, с кабельными зажимами или без них: мы готовы удовлетворить любые требования.



Контактные соединения

Мы предлагаем весь спектр электрических контактов: для сигналов, передачи данных, питания, для эксплуатации в жестких условиях и мн. др.



Литые металлические корпуса

Металлические корпуса очень востребованы в промышленности благодаря своей прочности и экранирующим свойствам.



Технология пластмасс

Найдите свой продукт в широком ассортименте полимерных материалов и цветовых исполнений. Мы всегда готовы помочь вам в выборе.



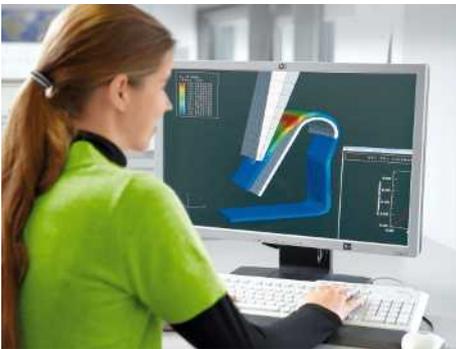
Литье под давлением

Наши технологии литья под давлением дарят почти абсолютную свободу в выборе форм изделий. Даже небольшие партии позволяют вам быть в выигрыше.



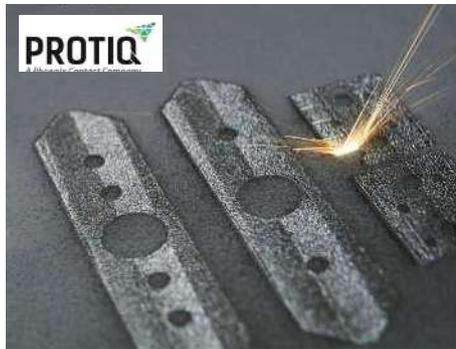
Защита IP

Наши системы герметизации — облицовка экструзией, заливка изделий для наружной эксплуатации и др. — имеют высокие степени защиты IP.



Моделирование

Новейшие технологии моделирования — один из наших главных источников детальной технической информации. Каждый продукт интенсивно тестируется, начиная с самых ранних стадий.



Изготовление прототипов

Мы поставляем прототипы со степенью готовности до 100%, в т. ч. изготовленные по аддитивной технологии методом 3D-печати компанией PROTIQ GmbH.



Сертификация

Высокий уровень нашей продукции подтверждается международными допусками и сертификатами — в частности, сертификатом UL.