

## Штекерные соединители HEAVYCON



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

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

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

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

# Промышленные соединители

Промышленные штекерные соединители HEAVYCON для благоприятных условий применения. В ассортимент входят корпуса, контактные вставки, кабельные вводы и принадлежности. Имеются варианты корпусов различных исполнений для разных окружающих условий. В наличии монолитные, модульные и комбинированные варианты контактных вставок.

## Корпус

Условия окружающей среды определяют материал, из которого производятся корпуса. Высококачественные промышленные пластмассы и уплотнения из АНБК (NBR) изделий HEAVYCON EVO подходят, например, для большого количества промышленных окружений.

В тех областях, где себя давно зарекомендовали пластиковые кабельные вводы, ничто не препятствует применению HEAVYCON EVO из пластмассы. От металлических корпусов невозможно отказаться в приложениях с ЭМВ, а также с высоким усилием растяжения кабеля или с экстремальными температурами.

Для разъемов, используемых только для ввода в эксплуатацию или для редких случаев обслуживания, по экономическим причинам рекомендуется использовать HEAVYCON ADVANCE или корпуса HPR с винтовым креплением. Данные серии отличаются особой стабильностью и превосходными характеристиками ЭМС.

## Контактные вставки с неизменяемым количеством полюсов

Монолитные контактные вставки - это носители контактов и контакты с различными технологиями подключения проводников: винтовыми, пружинными, обжимными соединениями, с ножевыми контактами или осевыми винтами.

## Модульные контактные вставки

Модульные контактные вставки дают возможность объединения нескольких отдельных штекеров, например, для передачи питания, данных, сигналов и пневматики, в одном общем корпусе штекерного соединителя.

## Обзор продукции HEAVYCON

### Серия D7

Контактные вставки

Корпус

### Серия D

Контактные вставки

Корпус

### Серия B

Контактные вставки

Корпус

Комплекты штекерных соединителей

Корпуса для железнодорожного транспорта

### Серия Compact

Контактные вставки

Корпус

### Принадлежности

Контактные вставки

Корпус



### Соединители STANDARD

Прочные металлические корпуса соединителей противостоят воздействию грязи, воды, вибрации и высоким механическим нагрузкам. Стандартные корпуса оснащены продольными или поперечными фиксаторами. В зависимости от потребностей имеются различные корпуса-основания в виде блочных, приборных или соединительных корпусов. Наряду с контактными вставками с неизменяемым количеством полюсов также имеются модульные контактные вставки.



### Штекерные разъемы EVO

Соединители EVO отличаются запатентованной системой блокировки EVO. При их использовании направление отвода кабеля свободно выбирается. Это сокращает количество запасных вариантов корпусов до 75%. Корпуса EVO совместимы по разъемам со стандартными алюминиевыми корпусами. Они подходят к обычным вырезам в стенке мощных штекерных соединителей.



### Соединители ADVANCE

Экономия средств и места благодаря отказу от блочных корпусов. Корпуса ADVANCE с винтовым фиксатором подходят для самых жестких требований, таких как особенно агрессивное окружение и чувствительные интерфейсы. Наряду с контактными вставками с неизменяемым количеством полюсов также имеются модульные контактные вставки.



**Контактные вставки с неизменяемым количеством полюсов**

Поставляются контактные вставки серий A/B/BB/BBB/D/DD/HS/HV и K. Вставки серии B комплектуются винтовыми, обжимными зажимами, зажимами push-in и технологией быстрого подсоединения QUICKON.



**Модульные контактные вставки**

Комбинирование в одном корпусе штекерного соединителя данных, сигналов управления и питания становится все более актуальным. Рамки 4 размеров и 25 контактных вставок позволяют создавать индивидуальные комбинации.



**Корпуса для железнодорожного транспорта**

HEAVYCON HPR специализирован для использования в транспортной технике. Сальниковые, навесные и приборные корпуса соответствуют зарекомендовавшему себя стандарту для надежной передачи сигнальных и силовых цепей на рельсовые транспортные средства. Они обладают классом защиты IP68/IP69K и гарантируют полную защиту в полях электромагнитных помех.



**Этажерочный принцип распределения энергии**

DUPLICON - это этажерочные соединители для децентрализованной установки в системах распределения энергии. Этажерочные соединители легко и самым удобным образом встраиваются в оборудование и установки. Благодаря этажерочной конструкции соединители DUPLICON используются для универсального монтажа различных компонентов, от шин в электрошкафах до печатных плат полевых устройств. Кроме того, они легко соединяются друг с другом.

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D7

### Серия A3, A4

230/400 В, 10-24 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Клеммы с ножевыми контактами

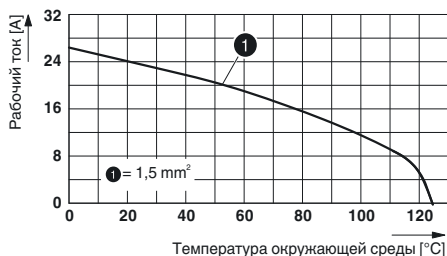
Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Профильные уплотнения для HC-A03-I-UT... / HC-A04-I-UT... из NBR
HC-A04-I-UT... Контактные вставки уже содержат уплотнительные винты IP65
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
<sup>1)</sup> Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками

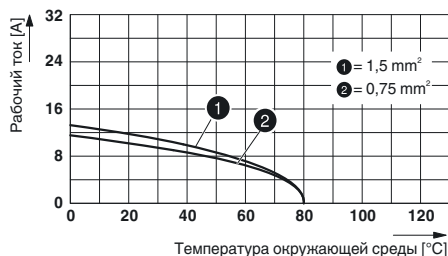


Тип	Технические характеристики			
	① HC-A03-I-UT...	② HC-A3...Q1,5-TFL-G-PA Корпус с сальником	③ HC-A3...Q1,5-KML-G-PA Соединительный корпус	④ HC-A04-I-UT...
Сертификаты	-			-
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	24	10	24
Категория перенапряжения		III	III	III
Степень загрязнения		3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Расчетное импульсное напряжение контактов	кВ	4	4	4
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,75 ... 1,5	0,5 ... 2,5
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	-	600	-
Расчетный ток	A	-	10	-
Сечение	AWG	-	18-16	-
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	600	-
Расчетный ток	A	-	10	-
Сечение	AWG	-	18-16	-
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PA/PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	Ag
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-25 ... 80	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Тип подключения QUICKON	Винтовые зажимы
Длина зачищаемой части	мм	5	-	5
Полюсов		3	3	4
Нумерация контактов		1 - 3	1 - 3	1 - 4
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	≥ 500

### Кривые изменения характеристик


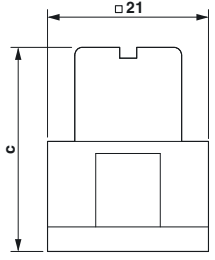

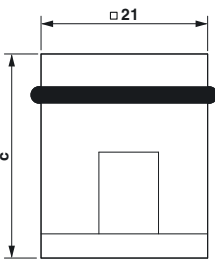

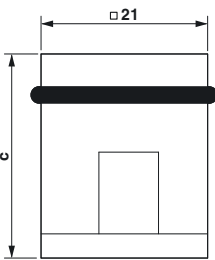



HC-A03... / HC-A04...



HC-A 3...Q1,5...



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																																	
				Тип	Артикул №		Гнездо	Штырь	a	b	c	d																																												
Винтовой зажим <sup>1)</sup> 	3	1 - 3	D7	① HC-A03-I-UT...	1585223	1585210	1	 Чертеж: гнездо																																																
Гнезды с ножевыми контактами 	3	1 - 3	D7	Корпус с сальником ② HC-A3-...Q1,5-TFL-G-PA	1641510	1641581	1	 Чертеж: штифт																																																
Гнезды с ножевыми контактами 	3	1 - 3	D7	Соединительный корпус ③ HC-A3-...Q1,5-KML-G-PA	1641617	1641604	1	 Чертеж: штифт																																																
Винтовой зажим <sup>1)</sup> 	4	1 - 4	D7	④ HC-A04-I-UT...	1585249	1585236	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>62,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					a	b	c	d	① Гнездо			30		① Штырь					② Гнездо			66		② Штырь					③ Гнездо			62,8		③ Штырь					④ Гнездо			30		④ Штырь				
	a	b	c	d																																																				
① Гнездо			30																																																					
① Штырь																																																								
② Гнездо			66																																																					
② Штырь																																																								
③ Гнездо			62,8																																																					
③ Штырь																																																								
④ Гнездо			30																																																					
④ Штырь																																																								

Принадлежности



Уплотнительный винт, IP65  
со страницы 653



Нодирующий профиль  
со страницы 568



Запасная сноба  
со страницы 652

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D7

### Серия D7, D8

50-250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

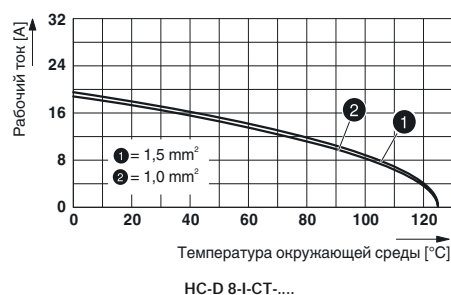
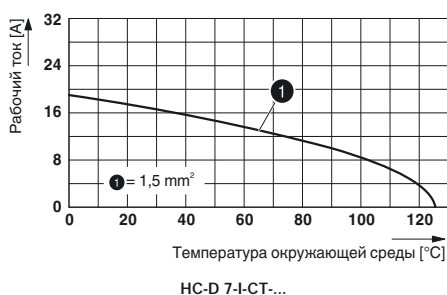
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Кодирование контактных вставок HC-D 7-I-CT... / HC-D 8-I-CT... посредством заглушек СК 1,6 ED-BB
Контактные вставки HC-D 7... / HC-D 8... уже содержат уплотнительные винты IP65
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) При напряжениях > 42 В использовать только с пластиковым корпусом



### Технические характеристики

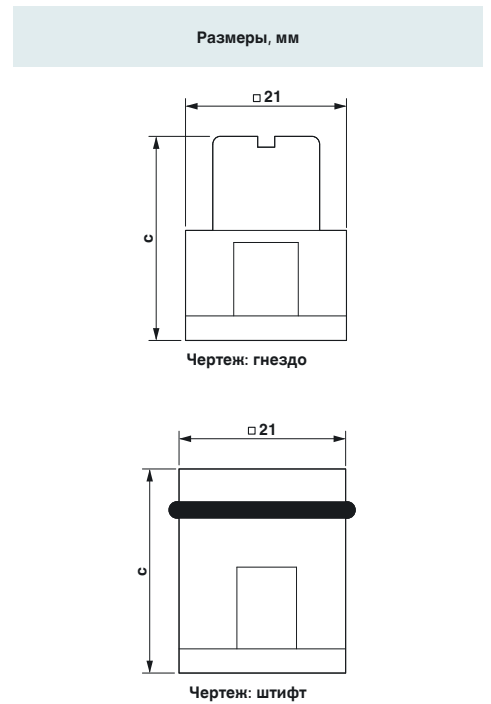
Тип	① HC-D 7-I-CT-...		② HC-D 8-I-CT-...	
	ERC		без PE ERC	
Сертификаты				
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	10	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250 <sup>1)</sup>	50	
Расчетное импульсное напряжение контактов	кВ	4	0,8	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	
Расчетный ток	A	12	12	
Сечение	AWG	14	14	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Обжим	Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	8	8	
Полюсов		7	8	
Нумерация контактов		1 - 7	1 - 8	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

### Кривые изменения характеристик





Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
				Гнездо	Штырь		
Обжимной контакт	7	1 - 7	D7	① HC-D 7-I-CT-...	1584347	1584334	10
							
Обжимной контакт	8	1 - 8	D7	без PE ② HC-D 8-I-CT-...	1584363	1584350	10
							
Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием							
							
Точеные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные							
							



	a	b	c	d
① Гнездо			32	
Штырь				
② Гнездо			32	
Штырь				

Принадлежности

  
Инструменты для обжима  
со страницы 636

  
Уплотнительный винт, IP65  
со страницы 653

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

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D7

### Серия Q

250-500 В, 10-40 А

Способ подключения:

- Аксиальные винтовые зажимы
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

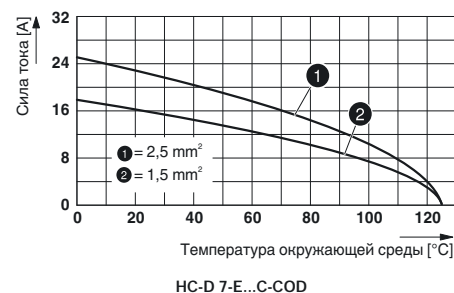
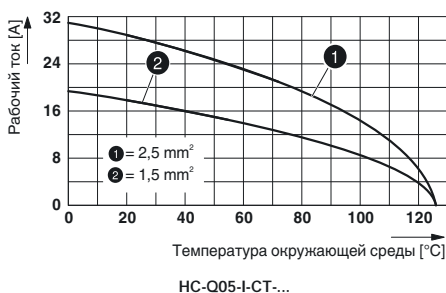
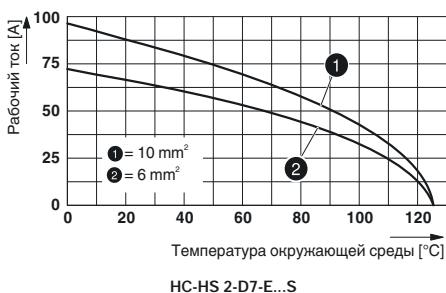
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



### Технические характеристики

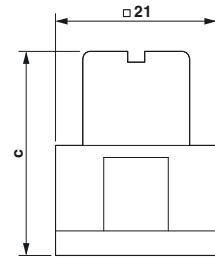
Тип	① HC-HS 2-D7-E...S	② HC-Q05-I-CT-...	③ HC-D 7-E...C-COD	④ HC-Q 12-I-CT-...
Сертификаты	UL US ENEC	ENEC UL	UL US ENEC	ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	40	24	10
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	400	230 / 400	400
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	4	6
Сечение	мм <sup>2</sup>	4 ... 10	0,5 ... 2,5	0,14 ... 2,5
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	400	600	600
Расчетный ток	A	28	24	10
Сечение	AWG	12	14	14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	400	-	600
Расчетный ток	A	26	-	10
Сечение	AWG	12	-	14
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PC	PA	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	С осевыми винт. зажимами	Обжим	Обжим	Обжим
Внутренний шестигранник	мм	2	-	-
Длина защищаемой части	мм	8	7,5	8
Полюсов		2	5	7
Нумерация контактов		1 - 2	1 - 5	1 - 7
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	≥ 500

### Кривые изменения характеристик

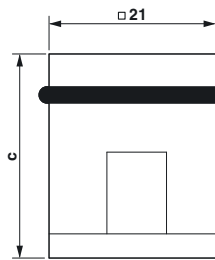


Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
				Гнездо	Штырь		
<b>Аксиальные винтовые зажимы</b> 	2	1 - 2	D7	① HC-HS 2-D7-E...S	1586264	1586277	10
<b>Обжимной контакт СК 2,5</b> 	5	1 - 5	D7	② HC-Q05-I-CT-...	1406537	1406538	1
<b>Обжимной контакт СК 1,6</b> 	7	1 - 7	D7	③ HC-D 7-E...C-COD	1408588	1408575	10
<b>Обжимной контакт СК 1,6</b> 	12	1 - 12	D7	④ HC-Q 12-I-CT-...	1409419	1409422	1
<b>Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100
			0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100
			0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100
			0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100
			1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100
			2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100
<b>Точные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100

Размеры, мм



Чертеж: гнездо



Чертеж: штифт

	a	b	c	d
① Гнездо			34,8	
Штырь			40	
② Гнездо			40,1	
Штырь			39,5	
③ Гнездо			40,1	
Штырь			39,5	
④ Гнездо			43,1	
Штырь			40,8	

Принадлежности



Нодированный профиль HC-HS 2... со страницы 638



Заглушка CK 2,5 со страницы 639



Нодированный профиль HC-D 7... со страницы 638



Нодированный профиль HC-Q 12... со страницы 638

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D7

**Размер D7, пластик,  
Кабельный корпус для крепления  
одной защелкой**

### Общие характеристики


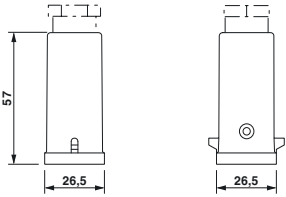

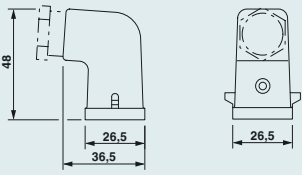
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

### Технические характеристики

Полиамид  
-  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP54 / IP65



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Корпус с сальником</b> <b>Высота: 57 мм</b> 	1x M20  1x Pg11  1x M20	светло-серый, кабельный отвод: сверху HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA	1604889	10	
		HC-D 7-TFL-57/O1PG11G/PA	1675450	10	
		черный, кабельный отвод: сверху HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA BK	1410673	10	
<b>Корпус с сальником</b> <b>Высота: 48 мм</b> 	1x M20  1x Pg11  1x M20	светло-серый, кабельный отвод: сбоку HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA	1604890	10	
		HC-D 7-TFL-49/O1PG11S/PA	1675463	10	
		черный, кабельный отвод: сбоку HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA BK	1413510	10	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

### Принадлежности



Кабельные разъемы  
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65  
со страницы 653



Запасная скоба  
со страницы 652


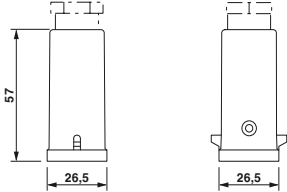

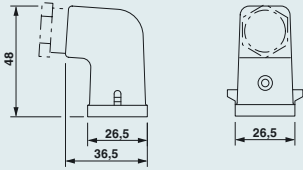
**Размер D7, металл,  
Кабельный корпус для крепления  
одной защелкой**

**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
Материал поверхности	Порошковое покрытие, серый
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	-
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP54 / IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Корпус с сальником</b> <b>Высота: 57 мм</b> 	1x M20 1x Pg11	Кабельный отвод: сверху HC-D 7-TFL-57/O1M20G HC-D 7-TFL-57/O1PG11G	1604888	10	
			1660627	10	
<b>Корпус с сальником</b> <b>Высота: 48 мм</b> 	1x M20 1x Pg11	Кабельный отвод: сбоку HC-D 7-TFL-48/O1M20S HC-D 7-TFL-48/O1PG11S	1604891	10	
			1672932	10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Кабельные разъемы  
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65  
со страницы 653

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D7

Размер D7, пластик,  
Блочный корпус с одной защелкой

### Общие характеристики


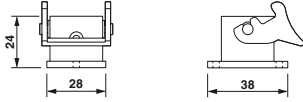

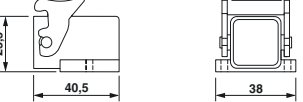

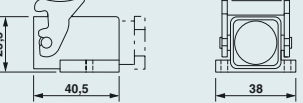

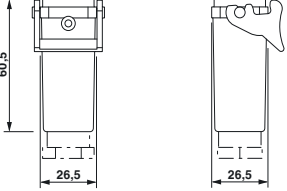

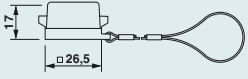
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

### Технические характеристики

Полиамид  
Полиамид  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP54 / IP65



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 24 мм 		светло-серый, без крышки HC-D 7-AML-24/GR/PA черный, без крышки HC-D 7-AML-24/GR/PA BK	1772272 1413112	10 10	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 25,5 мм 		светло-серый, угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW/PA черный, угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW/PA BK	1772285 1410686	10 10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 25,5 мм 	1x M20 1x Pg11 1x M20	светло-серый HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA HC-D7-SML-57/O1STPG11/PA черный HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA BK	1674886 1416405 1413717	10 10 10	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 60,5 мм 	1x M20 1x Pg11 1x M20	HC-D 7-KML-61/O1M20/PA HC-D 7-KML-51/O1PG11/PA черный HC-D 7-KML-61/O1M20/PA BK	1604884 1675434 1413718	10 10 10	
<b>Защитной крышка, пластмассовая</b> 		гнездо HC-D 7-SD-FL/FS-MD штырь HC-D 7-SD-FL/FS	1644300 1772573	10 10	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

### Принадлежности



Кабельные разъемы  
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65  
со страницы 653



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная скоба  
со страницы 652




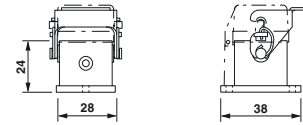

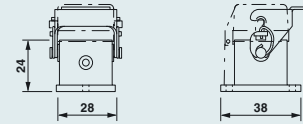

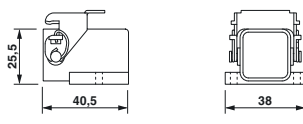

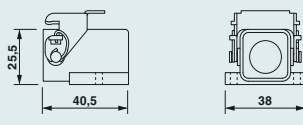

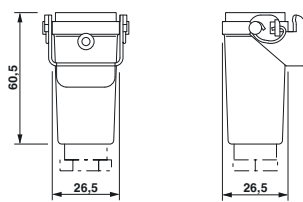

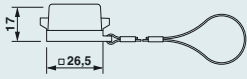
**Размер D7, металл,  
блочный корпус с одной защелкой**

**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
Материал поверхности	порошковое покрытие, цвет серый (металлический корпус)
Материал блокирующей скобы	Оцинкованная и хромированная сталь
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP54 / IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 24 мм 		без крышки HC-D 7-AML-24/GR	1773035	10	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 24 мм 		с металлической крышкой, гнездом HC-D 7-AMLD-24/GR с металлической крышкой, штырем HC-D 7-AMLD-24/GR-OD	1676970 1684994	10 10	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 25,5 мм 		угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW	1773022	10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 25,5 мм 	1x M20 1x Pg11	HC-D 7-SML-26/O1STM20 HC-D7-SML-26/O1STPG11	1674899 1416406	10 10	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 60,5 мм 	1x M20 1x Pg11	HC-D 7-KML-61/O1M20 HC-D 7-KML-61/O1PG11	1604883 1672893	10 10	
<b>Защитной крышка, пластмассовая</b> 		гнездо HC-D 7-SD-FL/FS-MD штырь HC-D 7-SD-FL/FS	1644300 1772573	10 10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Набельные разъемы со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65 со страницы 653



Запасные уплотнения со страницы 651

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D

### Серия A10

250 В, 16-20 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

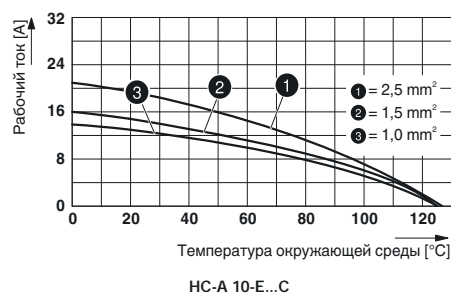
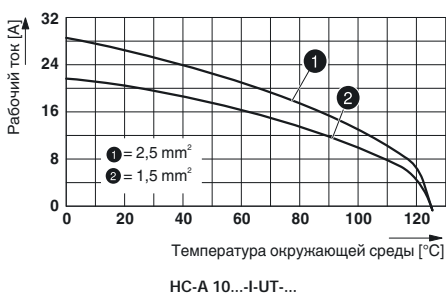
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Серия A10 с защитой проводки
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



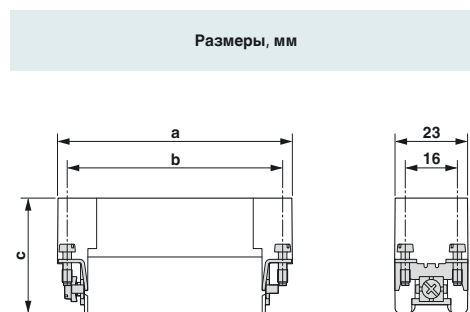
### Технические характеристики

Тип	① HC-A 10-I-UT-...	② HC-A 10-E...C		
Сертификаты	-	CE, RoHS, ENEC		
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	20	16	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	4	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,5 ... 4	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	-	600	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	600	
Расчетный ток	A	-	10	
Сечение	AWG	-	20-13	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	7	8	
Полюсов		10	10	
Нумерация контактов		1 - 16	1 - 10	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

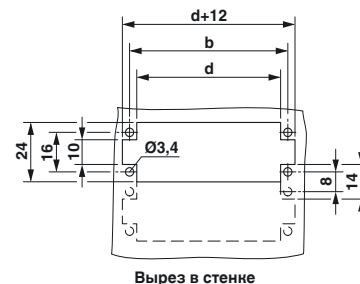
### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа				
				Тип	Артикул №		Штук	
				Гнездо	Штырь			
<b>Винтовой зажим</b> 	10	1 - 16	D15	① HC-A 10-I-UT-...	1585304	1585294	1	
<b>Обжимной контакт</b> 	10	1 - 10	D15	② HC-A 10-E...C	1676983	1676996	10	
<b>Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием</b> 				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
				0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100
				0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100
				0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100
				1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100
				2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100
				4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100
<b>Точеные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные</b> 				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
				0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100
				0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100
				1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100
				2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100
				4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100



Размерный чертёж



	a	b	c	d
① Гнездо	55,5	49,5	31,5	43,5
Штырь			34,1	
② Гнездо	56,5	49,5	30	43,5
Штырь			33	

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Нодировочные профили со страницы 638



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D

### Серия A16

250 В, 16-20 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

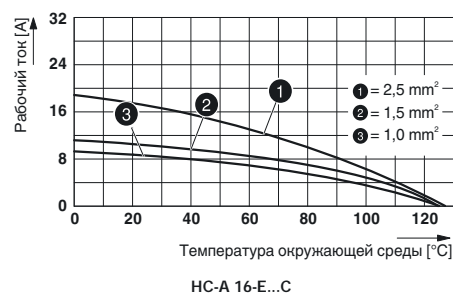
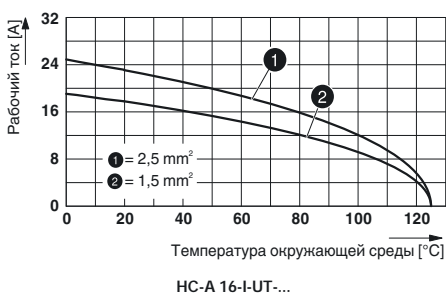
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Серия A16 с защитой проводки
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4





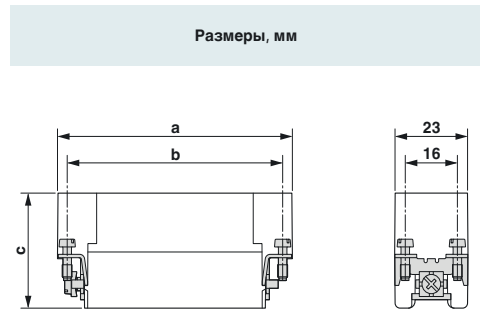
### Технические характеристики

Тип	① ② HC-A 16-I-UT-...	③ ④ HC-A 16-E...C		
Сертификаты	-	CE, RoHS, ENEC		
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	20	16	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	4	
Сечение	мм²	0,5 ... 2,5	0,5 ... 4	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	-	600	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	600	
Расчетный ток	A	-	10	
Сечение	AWG	-	20-13	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	7	8	
Полюсов		16	16	
Нумерация контактов		1 - 16	1 - 16	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

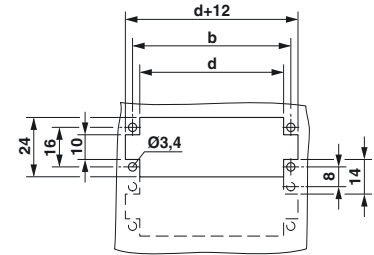
### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук
				Тип	Артикул №	
<b>Винтовой зажим</b>  	16	1 - 16	D25 / D50	① HC-A 16-I-UT-...	1585320 1585317	1
	16	17 - 32	D25 / D50	② HC-A 16-I-UT-...-32	1585346 1585333	1
<b>Обжимной контакт</b>  	16	1 - 16	D25 / D50	③ HC-A 16-E...C	1677018 1677034	10
	16	17 - 32	D25 / D50	④ HC-A 16-E...C-32	1677050 1677076	10
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b>  			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640 1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653 1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666 1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679 1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682 1663611	100
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные</b>  			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859 1674804	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833 1674781	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820 1674778	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862 1674817	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846 1674794	100



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d	
①	Гнездо	72	66	31,5	60
	Штырь			34,1	
②	Гнездо	72	66	31,5	60
	Штырь			34,1	
③	Гнездо	72	66	31,7	60
	Штырь			31,8	
④	Гнездо	72	66	31,7	60
	Штырь			31,8	

Принадлежности



# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D

### Серия D15

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD...

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

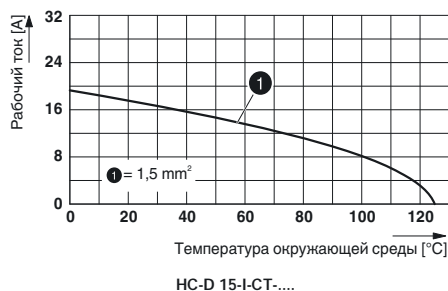
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

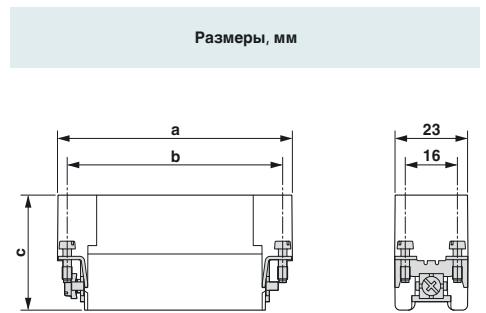
Тип	① HC-D 15-I-CT-...		
Сертификаты	EAC		
Данные МЭК			
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	
Категория перенапряжения		III	
Степень загрязнения		3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	
Данные UL			
Расчетное напряжение	V	600	
Расчетный ток	A	10	
Сечение	AWG	14	
Данные CSA / cUL			
Расчетное напряжение	V	-	
Расчетный ток	A	-	
Сечение	AWG	-	
Данные о материале			
Материал держателя контакта		PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)	
Данные температуры			
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	
Общие характеристики			
Способ подключения		Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	8	
Полюсов		15	
Нумерация контактов		-	
Циклы установки		≥ 500	

#### Кривые изменения характеристик

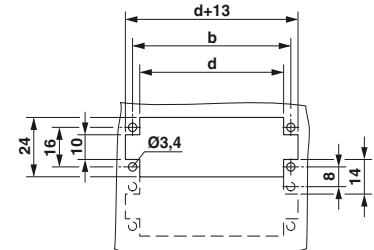




Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук																																			
				Тип	Артикул №																																				
				Гнездо	Штырь																																				
Обжимной контакт	15		D15	① HC-D 15-I-CT-...	1584389	1584376	10																																		
																																									
<p>Точечные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</th> <th>Тип</th> <th>Гнездо</th> <th>Штырь</th> <th>Штук</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14 - 0,37 / 26 - 22</td> <td>CK1,6-ED-0,37... AG</td> <td>1663394</td> <td>1663336</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,5 / 20</td> <td>CK1,6-ED-0,50... AG</td> <td>1663404</td> <td>1663349</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,75 / 18</td> <td>CK1,6-ED-0,75... AG</td> <td>1663417</td> <td>1663352</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,75 - 1 / 18</td> <td>CK1,6-ED-1,00... AG</td> <td>1663420</td> <td>1663365</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,5 / 16</td> <td>CK1,6-ED-1,50... AG</td> <td>1663433</td> <td>1663378</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2,5 / 14</td> <td>CK1,6-ED-2,50... AG</td> <td>1663446</td> <td>1663381</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>							Сечение мм <sup>2</sup> / AWG	Тип	Гнездо	Штырь	Штук	0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100	0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100	0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100	0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100	1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100	2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100
Сечение мм <sup>2</sup> / AWG	Тип	Гнездо	Штырь	Штук																																					
0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100																																					
0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100																																					
0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100																																					
0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100																																					
1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100																																					
2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100																																					
																																									
<p>Точечные обжимные контакты CK 1,6 позолоченные</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</th> <th>Тип</th> <th>Гнездо</th> <th>Штырь</th> <th>Штук</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14 - 0,37 / 22 - 24</td> <td>CK1,6-ED-0,37... AU</td> <td>1674969</td> <td>1674901</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,75 / 18</td> <td>CK1,6-ED-0,75... AU</td> <td>1672440</td> <td>1672453</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,75 / 18</td> <td>CK1,6-ED-0,75... AU</td> <td>1672440</td> <td>1674914</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0,75 - 1 / 18</td> <td>CK1,6-ED-1,00... AU</td> <td>1674943</td> <td>1674888</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,5 / 16</td> <td>CK1,6-ED-1,50... AU</td> <td>1674930</td> <td>1674875</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>							Сечение мм <sup>2</sup> / AWG	Тип	Гнездо	Штырь	Штук	0,14 - 0,37 / 22 - 24	CK1,6-ED-0,37... AU	1674969	1674901	100	0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1672453	100	0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1674914	100	0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AU	1674943	1674888	100	1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AU	1674930	1674875	100					
Сечение мм <sup>2</sup> / AWG	Тип	Гнездо	Штырь	Штук																																					
0,14 - 0,37 / 22 - 24	CK1,6-ED-0,37... AU	1674969	1674901	100																																					
0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1672453	100																																					
0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1674914	100																																					
0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AU	1674943	1674888	100																																					
1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AU	1674930	1674875	100																																					
																																									



Размерный чертёж



	a	b	c	d
① Гнездо	55,4	49,5	33,5	
Штырь			34,2	43,5

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON D

### Серия D25

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD...

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

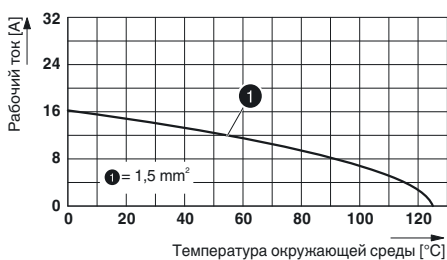
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



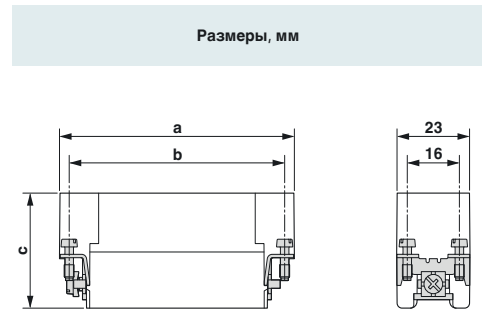
#### Технические характеристики

Тип	① ② HC-D 25-I-CT-...		
Сертификаты	EAC		
Данные МЭК			
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	
Категория перенапряжения		III	
Степень загрязнения		3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	
Данные UL			
Расчетное напряжение	V	600	
Расчетный ток	A	10	
Сечение	AWG	14	
Данные CSA / cUL			
Расчетное напряжение	V	-	
Расчетный ток	A	-	
Сечение	AWG	-	
Данные о материале			
Материал держателя контакта	PC		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		
Материал контакта	Медный сплав		
Материал, контактная поверхность	серебро (или золото)		
Данные температуры			
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	
Общие характеристики			
Способ подключения	Обжим		
Длина зачищаемой части	мм	8	
Полюсов		25	
Нумерация контактов		-	
Циклы установки		≥ 500	

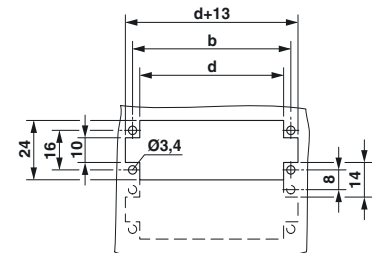
#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук		
				Тип	Артикул №			
				Гнездо	Штырь			
Обжимной контакт 	25		D25 / D50	① HC-D 25-I-CT-...	1584402	1584392	10	
	25		D25 / D50	② HC-D 25-I-CT-...	1584402	1584392	10	
Точеные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
				0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100
				0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100
				0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100
				0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100
				1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100
				2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100
Точеные обжимные контакты CK 1,6 позолоченные				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
				0,14 - 0,37 / 22 - 24	CK1,6-ED-0,37... AU	1674969	1674901	100
				0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1672453	100
				0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440	1674914	100
				0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AU	1674943	1674888	100
				1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AU	1674930	1674875	100



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо	72	66	33,5	60
Штырь			34,2	
② Гнездо	72	66	33,5	60
Штырь			34,2	

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D

**Размер D15, пластик,  
Кабельные корпуса EVO  
для крепления одной защелкой**

### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

### Технические характеристики

Полиамид  
-  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP66  
4 / 4X / 12



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<p>Норпус с сальником Высота: 65,5 мм</p>		HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK	1411340	1	
<p>Норпус с сальником Высота: 65,5 мм</p>		HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK	1411340	1	
<p>Резьбовой кабельный разъем</p>	<p>Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм</p>	<p>HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK</p>	<p>1411350 1411351</p>	<p>1 1</p>	
<p>Комплект вставных соединителей</p>		<p>без крышки, винтовой зажим HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK с крышкой, винтовой зажим HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK</p>	<p>1411356 1411357</p>	<p>1 1</p>	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

### Принадлежности



Разблокирование EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643

**Размер D15, металл,  
Кабельный корпус  
для крепления одной защелкой**

Общие характеристики


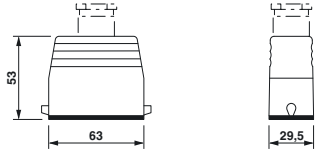

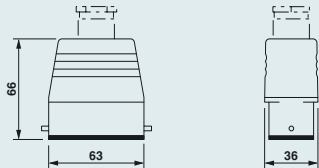

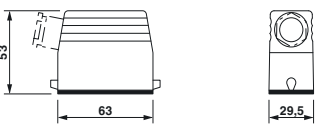

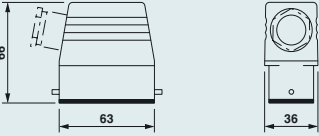
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.  
-  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP65



Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 53 мм 	1x M20 1x Pg16	Кабельный отвод: сверху HC-D 15-TFL-53/O1M20G HC-D 15-TFL-53/O1PG16G	1416379	10	
			1672741	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 66 мм 	1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21	Кабельный отвод: сверху HC-D 15-TFL-66/O1STM20G HC-D 15-TFL-66/O1STM25G HC-D15-TFL-66/O1PG16G HC-D15-TFL-66/O1PG21G	1645163	10	
			1645176	10	
			1416384	10	
			1416385	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 53 мм 	1x M20 1x Pg16	Кабельный отвод: сбоку HC-D 15-TFL-53/O1M20S HC-D 15-TFL-53/O1PG16S	1604896	10	
			1672699	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 66 мм 	1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21	Кабельный отвод: сбоку HC-D 15-TFL-66/O1STM20S HC-D 15-TFL-66/O1STM25S HC-D 15-TFL-66/O1PG16S HC-D15-TFL-66/O1PG21S	1636046	10	
			1636059	10	
			1672709	10	
			1416386	10	

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы со страницы 680



Защитные пластины со страницы 648



Соединительные платы D-SUB со страницы 649

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D

### Размер D15, пластик, Блочные корпуса EVO с одной защелкой

#### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		без крышки HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK	1411336	1	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		с крышкой HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK	1411337	1	
<b>Приборный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 52 мм 	2x M25	без крышки HC-EVO-D15-SLWS-2SSM25-PLR-BK	1411341	1	
<b>Приборный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 52 мм 	2x M25	с крышкой HC-EVO-D15-SLWSC-2SSM25-PLR-BK	1411343	1	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 60 мм 		HC-EVO-D15-CHWS-PL-BK	1411338	1	
<b>Резьбовой кабельный разъем</b> 	Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм	HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK	1411350 1411351	1 1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

#### Принадлежности



Разблокирование EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Запасная скоба  
со страницы 652




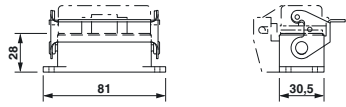

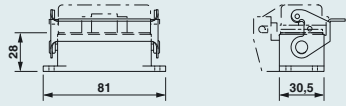

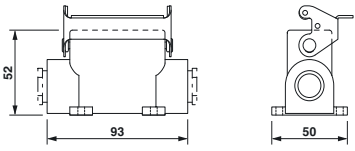

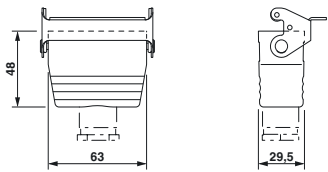

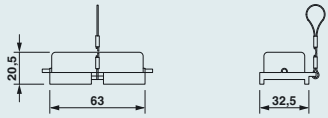
**Размер D15, металл,  
Блочный корпус с одной защелкой**

**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл.
Материал блокирующей скобы	Оцинкованная сталь
Материал уплотнения	CR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		без крышки HC-D 15-AML	1772379	10	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		с крышкой HC-D 15-AMLD	1678363	10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 52 мм 	1x M25 1x Pg16 2x M20 2x M25 1x Pg16	без крышки HC-D 15-SML-52/O1M25 HC-D 15-SML-52/O1PG16 HC-D 15-SML-52/O2M20 HC-D 15-SML-52/O2M25 HC-D 15-SML-52/O2PG16	1604893 1672657 1604894 1604895 1672660	10 10 10 10 10	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 48 мм 	1x M20 1x Pg16	HC-D 15-KML-48/O1M20 HC-D 15-KML-48/O1PG16	1604892 1678266	10 10	
<b>Защитной крышка, пластмассовая</b> 		HC-D 15-SD-FL/FS	1660164	10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Набельные разъемы со страницы 680



Защитные пластины со страницы 648



Соединительные платы D-SUB со страницы 649



Запасные уплотнения со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D

### Размер D25, пластик, Кабельный корпус EVO для крепления одной защелкой

#### Общие характеристики


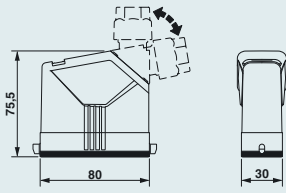

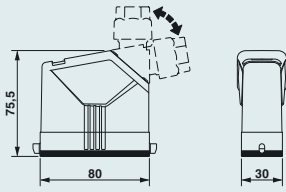

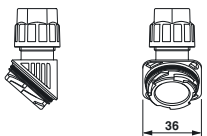

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<p>Норпус с сальником Высота: 75,5 мм</p> 		HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK	1411347	1	
<p>Норпус с сальником Высота: 75,5 мм</p> 		HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK	1411347	1	
<p>Резьбовой кабельный разъем</p> 	<p>Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм</p>	<p>HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK</p>	<p>1411350 1411351</p>	<p>1 1</p>	
<p>Комплект вставных соединителей</p> 		<p>без крышки, винтовой зажим HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK с крышкой, винтовой зажим HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK</p>	<p>1411358 1411359</p>	<p>1 1</p>	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

#### Принадлежности



Разблокирование EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643

**Размер D25, металл,  
Кабельный корпус  
для крепления одной защелкой**

**Общие характеристики**


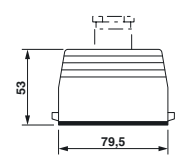
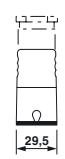

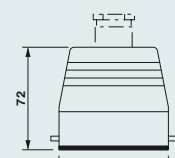


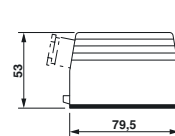
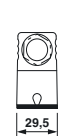

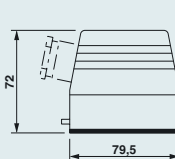

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

**Технические характеристики**

Алюминиевое литье под давл.  
-  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 58 мм 	1x M20 1x Pg16	Кабельный отвод: сверху HC-D 25-TFL-58/O1M20G HC-D 25-TFL-58/O1PG16G	1416380	10	 
			1672819	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 72 мм 	1x M20 1x M25 1x Pg21	Кабельный отвод: сверху HC-D 25-TFL-72/O1STM20G HC-D 25-TFL-72/O1STM25G HC-D25-TFL-72/O1PG21G	1636075	10	 
			1645189	10	
			1416387	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 58 мм 	1x M20 1x Pg16	Кабельный отвод: сбоку HC-D 25-TFL-58/O1M20S HC-D 25-TFL-58/O1PG16S	1416381	10	 
			1672822	10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 72 мм 	1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21	Кабельный отвод: сбоку HC-D 25-TFL-72/O1STM20S HC-D 25-TFL-72/O1STM25S HC-D 25-TFL-72/O1PG16S HC-D 25-TFL-72/O1PG21S	1636062	10	 
			1645273	10	
			1672851	10	
			1672864	10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Кабельные разъемы  
со страницы 680



Защитные пластины  
со страницы 648

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D

### Размер D25, пластик, Блочный корпус EVO с одной защелкой


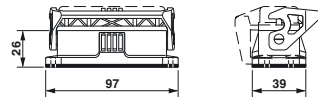

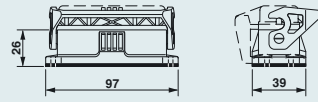

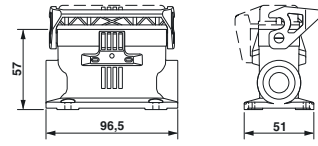

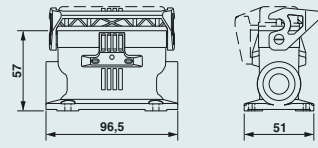

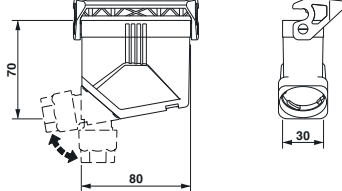

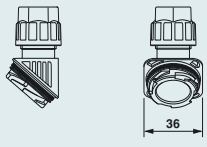
#### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		без крышки HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK	1411344	1	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		с крышкой HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK	1411345	1	
<b>Приборный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 57 мм 	2x M25	без крышки HC-EVO-D25-SLWS-2SSM25-PLR-BK	1411348	1	
<b>Приборный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 57 мм 	2x M25	с крышкой HC-EVO-D25-SLWSC-2SSM25-PLR-BK	1411349	1	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 70 мм 		HC-EVO-D25-CHWS-PLR-BK	1411346	1	
<b>Резьбовой кабельный разъем</b> 	Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм	HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK	1411350 1411351	1 1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

#### Принадлежности



Разблокирование EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Запасная скоба  
со страницы 652

**Размер D25, металл,  
Блочный корпус с одной защелкой**

**Технические характеристики**

Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.  
Оцинкованная сталь  
CR  
-40 °С ... 125 °С  
IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		без крышки HC-D 25-AML	1772463	10	
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 26 мм 		с крышкой HC-D 25-AMLD	1672754	10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M25 1x Pg16 1x Pg21	без крышки HC-D 25-SML-57/O1M25 HC-D25-SML-57/O1PG16 HC-D25-SML-57/O1PG21	1604901 1416388 1416390	10 10 10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x Pg16 1x Pg21 2x M20 2x Pg16	с крышкой HC-D 25-SMLD-57/O1PG16 HC-D 25-SMLD-57/O1PG21 HC-D 25-SMLD-57/O2M20 HC-D25-SMLD-57/O2PG16	1672796 1416378 1416382 1416391	10 10 10 10	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x Pg16	HC-D 25-KML-53/O1M20 HC-D25-KML-53/O1PG16	1604900 1416393	10 10	
<b>Защитной крышка, пластмассовая</b> 		HC-D 25-SD-FL/FS	1660135	10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Набельные разъемы  
со страницы 680



Защитные пластины  
со страницы 648



Запасные уплотнения  
со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON D

### Размер D50, металл, Кабельный корпус для крепления двумя защелками

#### Общие характеристики


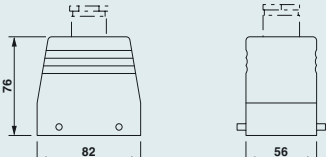

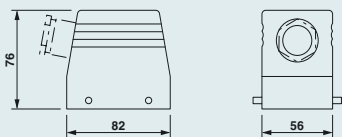
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP65



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 76 мм 	1x M25 1x M32  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-D 50-TFQ-76/O1STM25G HC-D 50-TFQ-76/O1STM32G HC-D50-TFQ-76/O1PG21G HC-D50-TFQ-76/O1PG29G	1645192 1645215 1416394 1416395	10 10 10 10	
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 76 мм 	1x M25 1x M32  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сбоку HC-D 50-TFQ-76/O1STM25S HC-D 50-TFQ-76/O1STM32S HC-D50-TFQ-76/O1PG21S HC-D50-TFQ-76/O1PG29S	1645202 1645286 1416396 1416397	10 10 10 10	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

#### Принадлежности



Кабельные разъемы  
со страницы 680



**Размер D50, металл,  
Блочный корпус с двумя защелками**

Общие характеристики


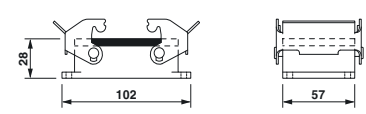

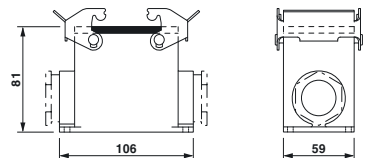

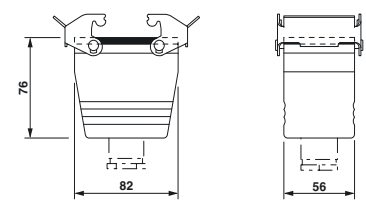

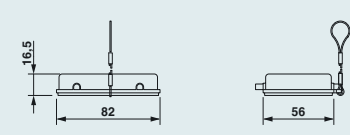
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литья под давл.  
Оцинкованная сталь  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP65



Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 28 мм 		без крышки HC-D 50-AMQ	1775868	10	
<b>Приборный корпус</b> Высота: 81 мм 	1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 2x M25 2x M32 2x Pg21 2x Pg29	HC-D 50-SMQ-81/O1M25 HC-D 50-SMQ-81/O1M32 HC-D50-SMQ-81/O1PG21 HC-D50-SMQ-81/O1PG29 HC-D 50-SMQ-81/O2M25 HC-D 50-SMQ-81/O2M32 HC-D50-SMQ-81/O2PG21 HC-D50-SMQ-81/O2PG29	1604908 1604909 1416398 1416399 1416383 1604910 1416400 1416401	10 10 10 10 10 10 10 10	
<b>Соединительный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29	HC-D 50-KMQ-76/O1M25 HC-D 50-KMQ-76/O1M32 HC-D50-KMQ-76/O1PG21 HC-D50-KMQ-76/O1PG29	1604970 1604971 1416403 1416404	10 10 10 10	
<b>Защитной крышка, пластмассовая</b> 		HC-D 50-SD-FQ/FS	1660193	10	

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Набельные разъемы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия D40, D64

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD...

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

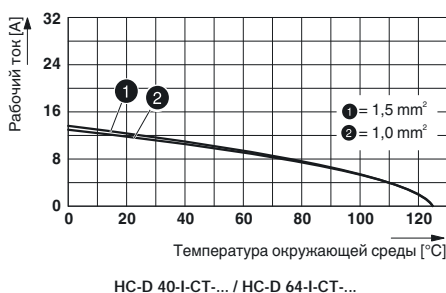
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

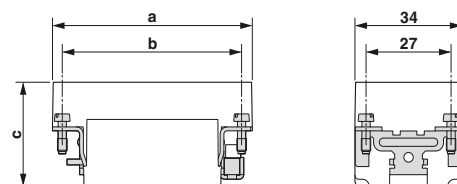
Тип	① HC-D 40-I-CT-...		② HC-D 64-I-CT-...	
	ERC		ERC	
Сертификаты				
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	10	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	4	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	
Расчетный ток	A	10	10	
Сечение	AWG	14	14	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Обжим	Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	8	8	
Полюсов		40	64	
Нумерация контактов		-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

#### Кривые изменения характеристик

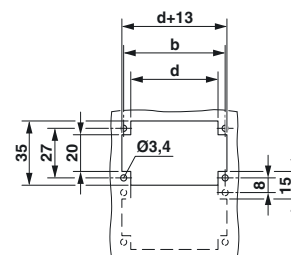


Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук
				Тип	Артикул №	
				Гнездо	Штырь	
Обжимной контакт	40	B16 / B32		① HC-D 40-I-CT-...	1584428 / 1584415	10
						
Обжимной контакт	64	B24 / B48		② HC-D 64-I-CT-...	1584444 / 1584431	10
						
Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394 / 1663336	100
			0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404 / 1663349	100
			0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417 / 1663352	100
			0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420 / 1663365	100
			1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433 / 1663378	100
			2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446 / 1663381	100
Точеные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,14 - 0,37 / 22 - 24	CK1,6-ED-0,37... AU	1674969 / 1674901	100
			0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440 / 1672453	100
			0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AU	1672440 / 1674914	100
			0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AU	1674943 / 1674888	100
			1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AU	1674930 / 1674875	100

### Размеры, мм



Размерный чертеж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо			34,2	
Штырь	83,5	77,5	32,8	72
② Гнездо			34,2	
Штырь	110,5	104,5	32,8	98

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия D40, D64

#### Клеммные адаптеры

250 В, 10 А

Способ подключения:

– винтовой зажим

#### Примечания:

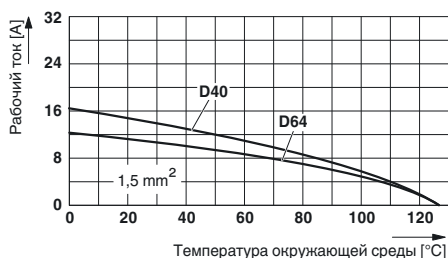
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Не для монтажных корпусов HC-EVO
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4







#### Технические характеристики

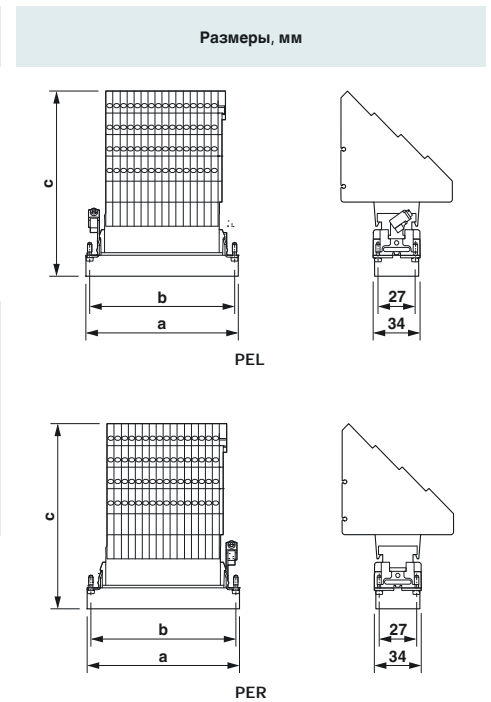
Тип	① ② HC-D 40-A-UT-PEL-...		③ ④ HC-D 64-A-UT-PEL-...	
	PE слева		PE слева	
Сертификаты	EAC		EAC	
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	10	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	4	4	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,2 ... 2,5	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PA	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	
Длина зачищаемой части	мм	10	10	
Полюсов		40	64	
Нумерация контактов		-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

#### Кривые изменения характеристик

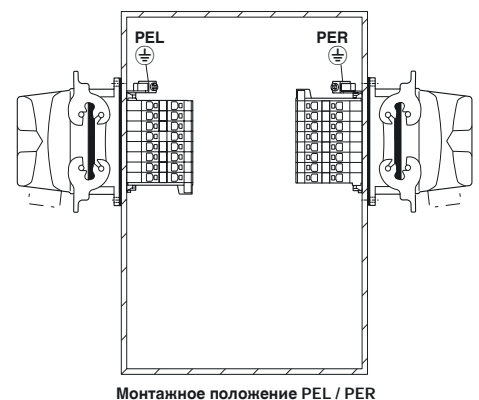


HC-D 40-A-UT-PER-... / HC-D 40-A-UT-PER-...

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
				Гнездо	Штырь		
<b>Винтовой зажим</b> 	40		B16	PE слева ① HC-D 40-A-UT-PEL...	1584253	1584240	1
	40		B16	PE справа ② HC-D 40-A-UT-PER...	1584279	1584266	1
<b>Винтовой зажим</b> 	64		B24	PE слева ③ HC-D 64-A-UT-PEL...	1584295	1584282	1
	64		B24	PE справа ④ HC-D 64-A-UT-PER...	1584321	1584318	1
<b>Опорный элемент</b> 				HC-KA-FE	1775240		10
<b>Патрон стопорного винта</b> 				HC-VSH	1660083		10



	a	b	c	d
① Гнездо	83	77,5	129,9	
Штырь				
② Гнездо	83	77,5	129,9	
Штырь				
③ Гнездо	110	104	132,6	
Штырь				
④ Гнездо	110	104	132,6	
Штырь				



# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия D40, D64

### Клеммные адаптеры TWIN

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Зажим Push-in

– Для 2 проводников на полюс

#### Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Не для монтажных корпусов HC-EVO

Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

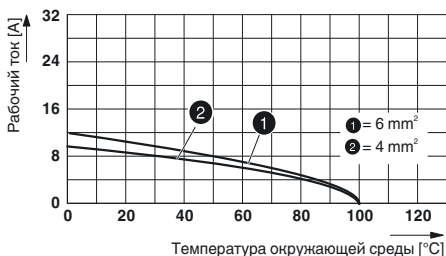
Технологии подключения см. на стр. 4



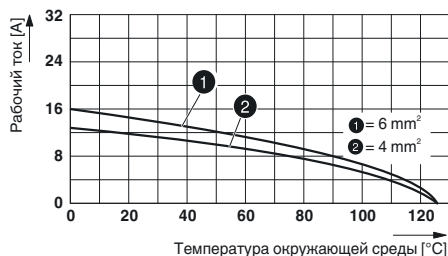
#### Технические характеристики

Тип	① ② HC-D 40-A-TWIN-PER-...		③ ④ HC-D 64-A-TWIN-PER-...	
	PE слева		PE слева	
Сертификаты	EAC		EAC	
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	10	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	250	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	6	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PA	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Зажимы Push-in	Зажимы Push-in	
Длина защищаемой части	мм	10	10	
Полюсов		40	64	
Нумерация контактов		-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

#### Кривые изменения характеристик



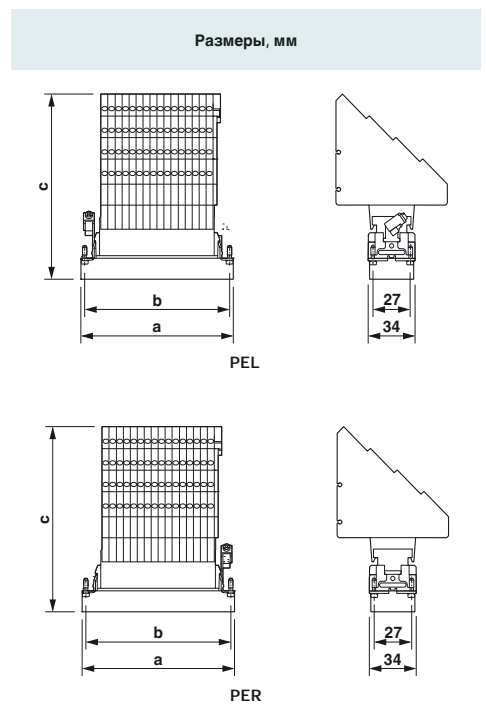
HC-D 40-A-TWIN-PER-...



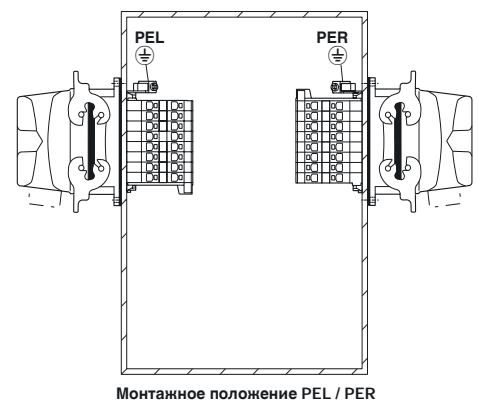
HC-D 64-A-TWIN-PER-...

Данные для заказа

Описание	Полюса	Номер	Размер	Тип	Артикул №		Штук	
					Гнездо	Штырь		
Зажим Push-in 	40		B16	PE слева	① HC-D 40-A-TWIN-PEL...	1580147	1580150	4
	40		B16	PE справа	② HC-D 40-A-TWIN-PER...	1580163	1580176	4
Зажим Push-in 	64		B24	PE слева	③ HC-D 64-A-TWIN-PEL...	1580189	1580192	4
	64		B24	PE справа	④ HC-D 64-A-TWIN-PER...	1580202	1580215	4
Опорный элемент				HC-KA-FE		1775240		10
Патрон стопорного винта 				HC-VSH		1660083		10



	a	b	c	d
① Гнездо	83	77,5	141,1	
Штырь			139,3	
② Гнездо	83	77,5	141,1	
Штырь			139,3	
③ Гнездо	110	104	141,1	
Штырь			139,3	
④ Гнездо	110	104	141,1	
Штырь			139,3	



# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серии DD24, DD42, DD72, DD108

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD...

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

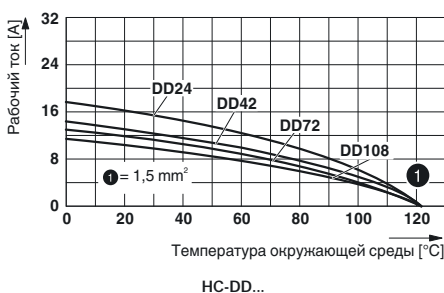
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4






#### Технические характеристики

Тип	① HC-DD24-I-CT-...	② HC-DD42-I-CT-...	③ ④ HC-DD72-I-CT-...	⑤ ⑥ HC-DD108-I-CT-...
Сертификаты	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 10	10	10	10
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 250	250	250	250
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV 4	4	4	4
Сечение	mm² 0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 250	250	250	250
Расчетный ток	A 10	10	10	10
Сечение	AWG 14	14	14	14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 250	250	250	250
Расчетный ток	A 7	7	7	7
Сечение	AWG 26-14	26-14	26-14	26-14
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PC	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Обжим	Обжим	Обжим	Обжим
Длина зачищаемой части	mm 8	8	8	8
Полюсов	24	42	72	108
Нумерация контактов	1 - 24	1 - 42	1 - 72	1 - 108
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

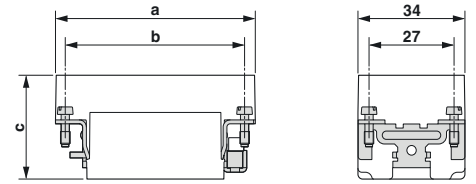
#### Кривые изменения характеристик



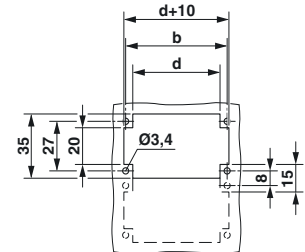


Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
					Гнездо	Штырь	
<b>Обжимной контакт</b> 	24	1 - 24	B6	① HC-DD24-I-CT-...	1584046	1584033	10
<b>Обжимной контакт</b> 	42	1 - 42	B10	② HC-DD42-I-CT-...	1584062	1584059	10
<b>Обжимной контакт</b> 	72	1 - 72	B16 / B32	③ HC-DD72-I-CT-...	1584091	1584075	10
	72	73 - 144	B16 / B32	④ HC-DD72-I-CT-...-144	1584101	1584088	10
<b>Обжимной контакт</b> 	108	1 - 108	B24 / B48	⑤ HC-DD108-I-CT-...	1584130	1584114	10
	108	109-216	B24 / B48	⑥ HC-DD108-I-CT-...-216	1584143	1584127	10
<b>Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	СК1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100
			0,5 / 20	СК1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100
			0,75 - 1 / 18	СК1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100
			1,5 / 16	СК1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100

### Размеры, мм



Размерный чертеж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
①	Гнездо		34,5	
	Штырь	50,5	44	32,5
②	Гнездо		34,5	
	Штырь	64	57	32,5
③	Гнездо		34,5	
	Штырь	84	77,5	32,5
④	Гнездо		34,5	
	Штырь	84	77,5	32,5
⑤	Гнездо		34,5	
	Штырь	111	104	32,5
⑥	Гнездо		34,5	
	Штырь	111	104	32,5

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия B6

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

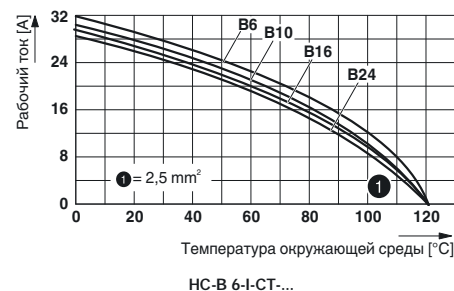
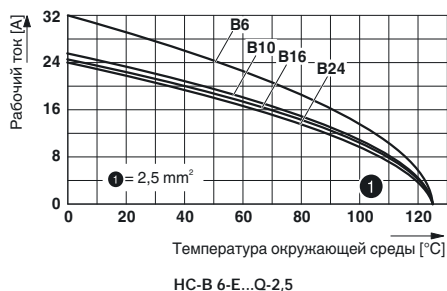
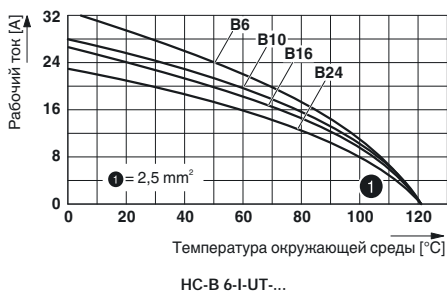
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4


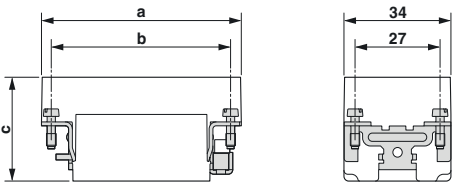

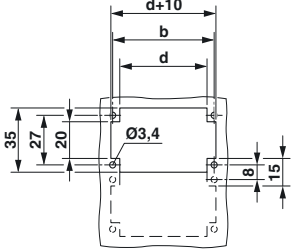

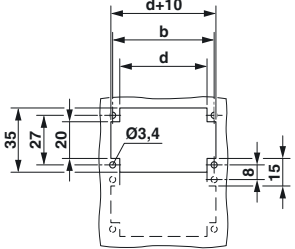





#### Технические характеристики

Тип	① HC-B 6-I-UT-...	② HC-B 6-I-PT-...	③ HC-B 6-E...Q-2,5	④ HC-B 6-I-CT-...
Сертификаты	CE, UL, ENEC	CE, ENEC, UL	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 16	16	16	16
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 500	500	400	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV 6	6	6	6
Сечение	mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,34 ... 2,5	0,5 ... 4
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	13	10	13
Сечение	AWG 22-14	14	14	22-14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	13	10	20
Сечение	AWG 22-14	14	16	20-12
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PA	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag/Sn (защита от потускнения)	Ag	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Винтовые зажимы	Зажимы Push-in	Тип подключения QUICKON	Обжим
Длина зачищаемой части	мм 8	8 ... 10	-	7,5
Полюсов	6	6	6	6
Нумерация контактов	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																														
				Тип	Артикул №																																																
				Гнездо	Штырь																																																
<b>Винтовой зажим</b> 	6	1 - 6	B6	① HC-B 6-I-UT...	1648128	1648115	10																																														
<b>Зажим Push-in</b> 	6	1 - 6	B6	② HC-B 6-I-PT...	1407727	1407728	1																																														
<b>Клеммы с ножевыми контактами</b> 	6	1 - 6	B6	③ HC-B 6-E...Q-2,5	1605556	1605611	10																																														
<b>Обжимной контакт</b> 	6	1 - 6	B6	④ HC-B 6-I-CT...	1648160	1648157	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>50,5</td> <td>44</td> <td>32</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td>50,5</td> <td>44</td> <td>34,4</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td>51,5</td> <td>44</td> <td>35</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td>50,5</td> <td>44</td> <td>32</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			34,6		① Штырь	50,5	44	32	36	② Гнездо			37		② Штырь	50,5	44	34,4	36	③ Гнездо			37		③ Штырь	51,5	44	35	36	④ Гнездо			34,6		④ Штырь	50,5	44	32	36
	a	b	c	d																																																	
① Гнездо			34,6																																																		
① Штырь	50,5	44	32	36																																																	
② Гнездо			37																																																		
② Штырь	50,5	44	34,4	36																																																	
③ Гнездо			37																																																		
③ Штырь	51,5	44	35	36																																																	
④ Гнездо			34,6																																																		
④ Штырь	50,5	44	32	36																																																	
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100																																														
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100																																														
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100																																														
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100																																														
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100																																														
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100																																														
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100																																														
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100																																														
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100																																														
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100																																														
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100																																														

### Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия B10

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

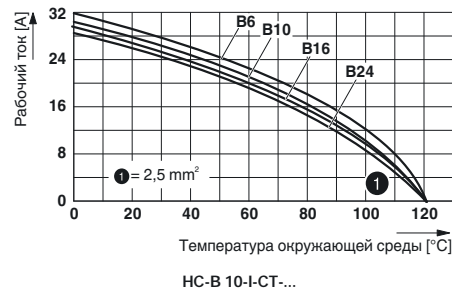
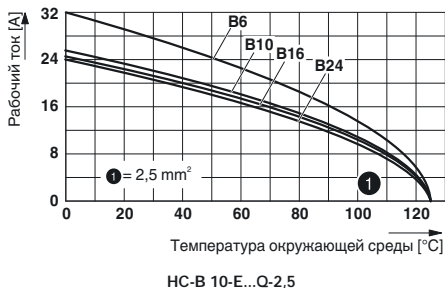
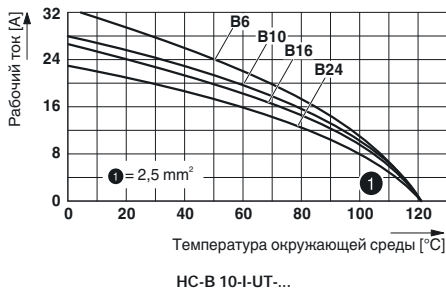
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4


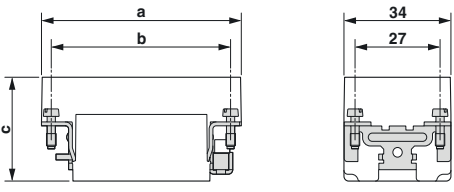

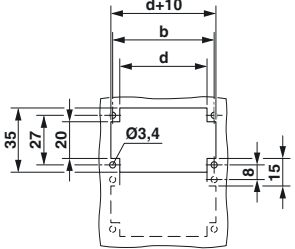







#### Технические характеристики

Тип	① HC-B 10-I-UT-...	② HC-B 10-I-PT-...	③ HC-B 10-E...Q-2,5	④ HC-B 10-I-CT-...
Сертификаты	CE, RoHS, ENEC	CE, ENEC, RoHS	CE, RoHS, ENEC	CE, RoHS, ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 16	16	16	16
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 500	500	400	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV 6	6	6	6
Сечение	mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,34 ... 2,5	0,5 ... 4
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	13	10	13
Сечение	AWG 22-14	14	14	22-14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	10	10	20
Сечение	AWG 22-14	14	16	20-12
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PA	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag/Sn (защита от потускнения)	Ag	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Винтовые зажимы	Зажимы Push-in	Тип подключения QUICKON	Обжим
Длина зачищаемой части	мм 8	8 ... 10	-	7,5
Полюсов	10	10	10	10
Нумерация контактов	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																														
				Тип	Артикул №																																																
				Гнездо	Штырь																																																
<b>Винтовой зажим</b> 	10	1 - 10	B10	① HC-B 10-I-UT-...	1648186	1648173	10																																														
<b>Зажим Push-in</b> 	10	1 - 10	B10	② HC-B 10-I-PT-...	1407729	1407730	1	<b>Размерный чертёж</b> 																																													
<b>Клеммы с ножевыми контактами</b> 	10	1 - 10	B10	③ HC-B 10-E...Q-2,5	1605569	1605624	10	<b>Вырез в стенке</b> 																																													
<b>Обжимной контакт</b> 	10	1 - 10	B10	④ HC-B 10-I-CT-...	1648225	1648212	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>34,4</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>35</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			34,6		① Штырь	64	57	32	49	② Гнездо			37		② Штырь	64	57	34,4	49	③ Гнездо			37		③ Штырь	64	57	35	49	④ Гнездо			34,6		④ Штырь	64	57	32	49
	a	b	c	d																																																	
① Гнездо			34,6																																																		
① Штырь	64	57	32	49																																																	
② Гнездо			37																																																		
② Штырь	64	57	34,4	49																																																	
③ Гнездо			37																																																		
③ Штырь	64	57	35	49																																																	
④ Гнездо			34,6																																																		
④ Штырь	64	57	32	49																																																	
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100																																														
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100																																														
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100																																														
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100																																														
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100																																														
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100																																														
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100																																														
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100																																														
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100																																														
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100																																														
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100																																														

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия B16

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

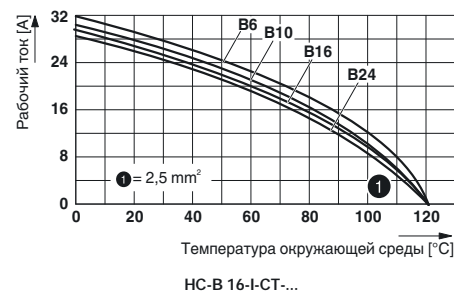
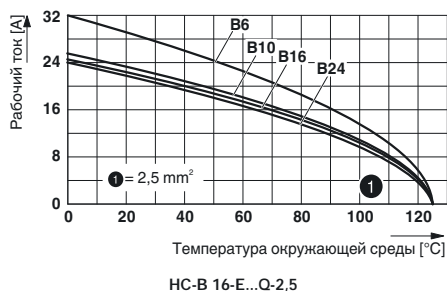
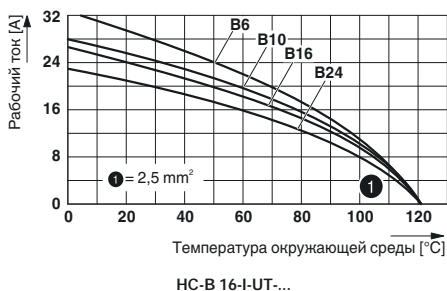
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



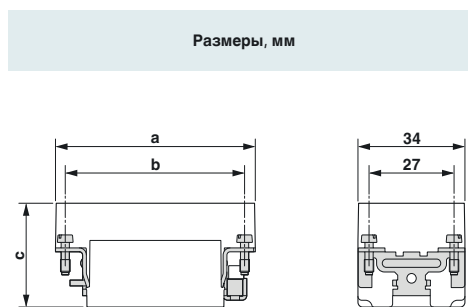
#### Технические характеристики

Тип	① ② HC-B 16-I-UT-...	③ ④ HC-B 16-I-PT-...	⑤ ⑥ HC-B 16-E...Q-2,5	⑦ ⑧ HC-B 16-I-CT-...
Сертификаты	CE, UL, ENEC	CE, ENEC, UL	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 16	16	16	16
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 500	500	400	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV 6	6	6	6
Сечение	mm² 0,5 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,34 ... 2,5	0,5 ... 4
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	13	10	13
Сечение	AWG 22-14	14	14	22-14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	10	10	20
Сечение	AWG 22-14	14	16	20-12
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PA	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag/Sn (защита от потускнения)	Ag	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Винтовые зажимы	Зажимы Push-in	Тип подключения QUICKON	Обжим
Длина зачищаемой части	мм 8	8 ... 10	-	7,5
Полюсов	16	16	16	16
Нумерация контактов	1 - 16	1 - 16	1 - 16	1 - 16
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

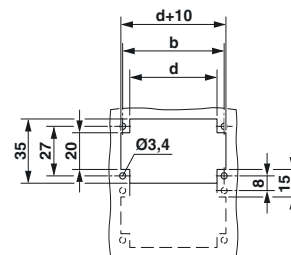
#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	
				Тип	Артикул №		
				Гнездо	Штырь		
<b>Винтовой зажим</b> 	16	1 - 16	B16 / B32	① HC-B 16-I-UT-...	1648241	1648238	10
	16	17 - 32	B16 / B32	② HC-B 16-I-UT-...-32	1584884	1584871	10
<b>Зажим Push-in</b> 	16	1 - 16	B16 / B32	③ HC-B 16-I-PT-...	1407731	1407732	1
	16	17 - 32	B16 / B32	④ HC-B 16-I-PT-...-32	1407733	1407734	1
<b>Клеммы с ножевыми контактами</b> 	16	1 - 16	B16 / B32	⑤ HC-B 16-E...Q-2,5	1605572	1605637	10
	16	17 - 32	B16 / B32	⑥ HC-B 16-E...Q-2,5-32	1605598	1605653	10
<b>Обжимной контакт</b> 	16	1 - 16	B16 / B32	⑦ HC-B 16-I-CT-...	1648283	1648270	10
	16	17 - 32	B16 / B32	⑧ HC-B 16-I-CT-...-32	1584923	1584910	10
<b>Точные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100
		4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100	
<b>Точные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо	84	77,5	34,6	72
			Штырь	32
② Гнездо	84	77,5	34,6	72
			Штырь	32
③ Гнездо	84	77,5	37	72
			Штырь	34,4
④ Гнездо	84	77,5	37	72
			Штырь	34,4
⑤ Гнездо	84,5	77,5	37	72
			Штырь	35
⑥ Гнездо	84,5	77,5	37	72
			Штырь	35
⑦ Гнездо	84	77,5	34,6	72
			Штырь	32
⑧ Гнездо	84	77,5	34,6	72
			Штырь	32

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия B24

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

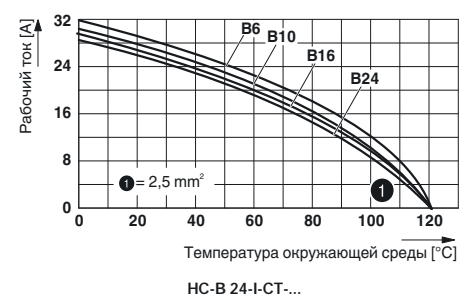
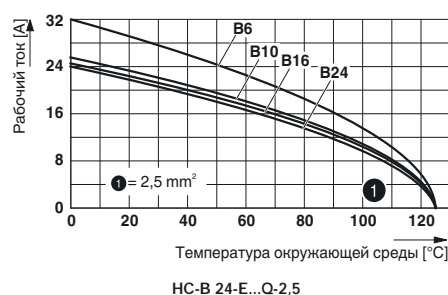
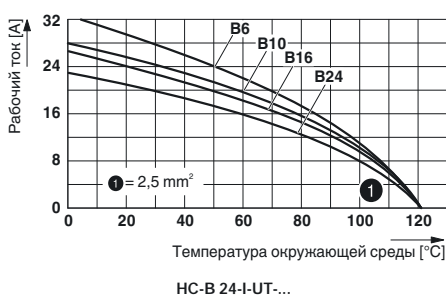
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

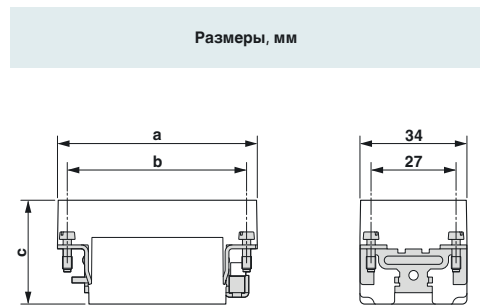
Тип	① ② HC-B 24-I-UT-...	③ ④ HC-B 24-I-PT-...	⑤ ⑥ HC-B 24-E...Q-2,5	⑦ ⑧ HC-B 24-I-CT-...
Сертификаты	CE, UL, ENEC	CE, ENEC, UL	CE, UL, ENEC	CE, UL, ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 16	16	16	16
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 500	500	400	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV 6	6	6	6
Сечение	mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5	0,14 ... 2,5	0,34 ... 2,5	0,5 ... 4
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	13	10	13
Сечение	AWG 22-14	14	14	22-14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 13	10	10	20
Сечение	AWG 22-14	14	16	20-12
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PA	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag/Sn (защита от потускнения)	Ag	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Винтовые зажимы	Зажимы Push-in	Тип подключения QUICKON	Обжим
Длина зачищаемой части	мм 8	8 ... 10	-	7,5
Полюсов	24	24	24	24
Нумерация контактов	1 - 24	1 - 24	1 - 24	1 - 24
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик

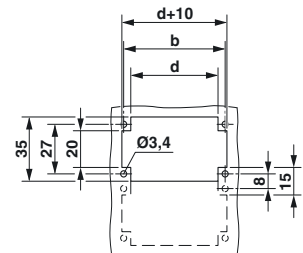




Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	
				Тип	Артикул №		
				Гнездо	Штырь		
<b>Винтовой зажим</b> 	24	1 - 24	B24 / B48	① HC-B 24-I-UT-...	1648306	1648296	10
	24	25 - 48	B24 / B48	② HC-B 24-I-UT-...-48	1584949	1584936	10
<b>Зажим Push-in</b> 	24	1 - 24	B24 / B48	③ HC-B 24-I-PT-...	1407735	1407736	1
	24	25 - 48	B24 / B48	④ HC-B 24-I-PT-...-48	1407737	1407738	1
<b>Клеммы с ножевыми контактами</b> 	24	1 - 24	B24 / B48	⑤ HC-B 24-E...Q-2,5	1605585	1605640	10
	24	1 - 24	B24 / B48	⑥ HC-B 24-E...Q-2,5-48	1605608	1605666	10
<b>Обжимной контакт</b> 	24	1 - 24	B24 / B48	⑦ HC-B 24-I-CT-...	1648348	1648335	10
	24	25 - 48	B24 / B48	⑧ HC-B 24-I-CT-...-48	1584981	1584978	10
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100
		4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100	
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100



Размерный чертёж



Вырез в стенке

		a	b	c	d
①	Гнездо			34,6	
	Штырь	111	104	32	98
②	Гнездо			34,6	
	Штырь	111	104	32	98
③	Гнездо			37	
	Штырь	111	104	34,4	98
④	Гнездо			37	
	Штырь	111	104	34,4	98
⑤	Гнездо			37	
	Штырь	111	104	35	98
⑥	Гнездо			37	
	Штырь	111	104	35	98
⑦	Гнездо			34,6	
	Штырь	111	104	32	98
⑧	Гнездо			34,6	
	Штырь	111	104	32	98

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серии B6, B10, B16, B24 Клеммные адаптеры UT

500 В, 16 А

Способ подключения:

– винтовой зажим

#### Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

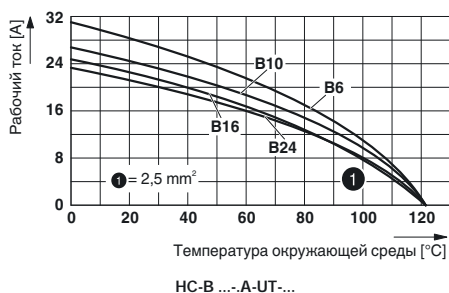
Технологии подключения см. на стр. 4


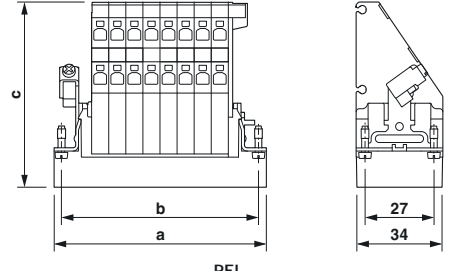

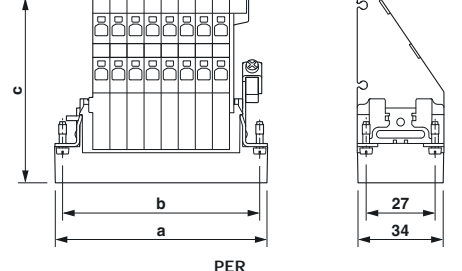

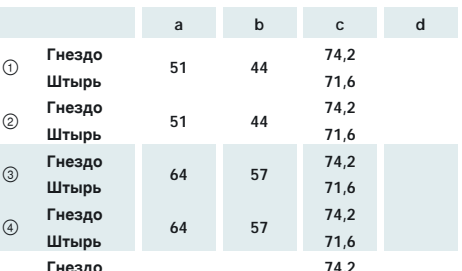





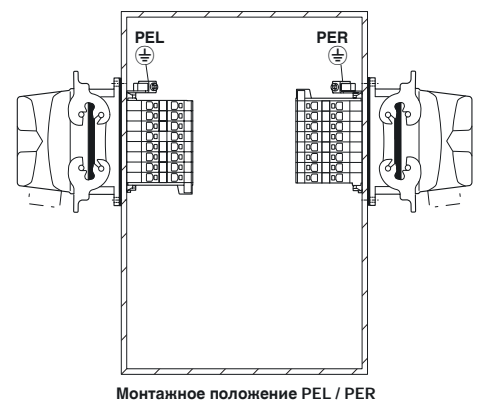
#### Технические характеристики

Тип	① ② HC-B 6-A-UT-PEL-...      ③ ④ HC-B 10-A-UT-PEL-...      ⑤ ⑥ HC-B 16-A-UT-PEL-...      ⑦ ⑧ HC-B 24-A-UT-PEL-...			
	PE слева	PE слева	PE слева	PE слева
Сертификаты				
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	16	16
Категория перенапряжения		III	III	III
Степень загрязнения		3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	500	500	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	6	6
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	600
Расчетный ток	A	13	13	13
Сечение	AWG	22-14	22-14	22-14
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	600	600	600
Расчетный ток	A	13	13	13
Сечение	AWG	22-14	22-14	22-14
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	Ag
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	Винтовые зажимы
Длина зачищаемой части	мм	12	12	12
Полюсов		6	10	16
Нумерация контактов		1 - 6	1 - 10	1 - 16
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																																																																						
				Тип	Артикул №		Гнездо	Штырь	а	б	с	д																																																																																	
<b>Винтовой зажим</b> 	6	1 - 6	B6	PE слева ① HC-B 6-A-UT-PEL...	1648018	1648024	5																																																																																						
	6	1 - 6	B6	PE справа ② HC-B 6-A-UT-PER...	1648066	1648072	5																																																																																						
<b>Винтовой зажим</b> 	10	1 - 10	B10	PE слева ③ HC-B 10-A-UT-PEL...	1648030	1648036	5																																																																																						
	10	1 - 10	B10	PE справа ④ HC-B 10-A-UT-PER...	1648078	1648084	5																																																																																						
<b>Винтовой зажим</b> 	16	1 - 16	B16	PE слева ⑤ HC-B 16-A-UT-PEL...	1648042	1648048	5																																																																																						
	16	1 - 16	B16	PE справа ⑥ HC-B 16-A-UT-PER...	1648090	1648096	5																																																																																						
<b>Винтовой зажим</b> 	24	1 - 24	B24	PE слева ⑦ HC-B 24-A-UT-PEL...	1648054	1648060	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>а</th> <th>б</th> <th>с</th> <th>д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>51</td> <td>44</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>51</td> <td>44</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>74,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>71,6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		а	б	с	д	① Гнездо	51	44	74,2		① Штырь			71,6		② Гнездо	51	44	74,2		② Штырь			71,6		③ Гнездо	64	57	74,2		③ Штырь			71,6		④ Гнездо	64	57	74,2		④ Штырь			71,6		⑤ Гнездо	84,5	77,5	74,2		⑤ Штырь			71,6		⑥ Гнездо	84,5	77,5	74,2		⑥ Штырь			71,6		⑦ Гнездо	111	104	74,2		⑦ Штырь			71,6		⑧ Гнездо	111	104	74,2		⑧ Штырь			71,6	
		а	б	с	д																																																																																								
① Гнездо	51	44	74,2																																																																																										
① Штырь			71,6																																																																																										
② Гнездо	51	44	74,2																																																																																										
② Штырь			71,6																																																																																										
③ Гнездо	64	57	74,2																																																																																										
③ Штырь			71,6																																																																																										
④ Гнездо	64	57	74,2																																																																																										
④ Штырь			71,6																																																																																										
⑤ Гнездо	84,5	77,5	74,2																																																																																										
⑤ Штырь			71,6																																																																																										
⑥ Гнездо	84,5	77,5	74,2																																																																																										
⑥ Штырь			71,6																																																																																										
⑦ Гнездо	111	104	74,2																																																																																										
⑦ Штырь			71,6																																																																																										
⑧ Гнездо	111	104	74,2																																																																																										
⑧ Штырь			71,6																																																																																										
<b>Опорный элемент</b> 				HC-KA-FE	1775240		10																																																																																						
<b>Патрон стопорного винта</b> 				HC-VSH	1660083		10																																																																																						



### Принадлежности



Механический ключ  
со страницы 638

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серии B6, B10, B16, B24 Клеммные адаптеры DT

500 В, 16 А

Способ подключения:  
– Зажим Push-in

#### Примечания:

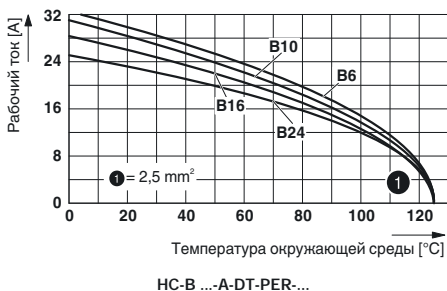
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4




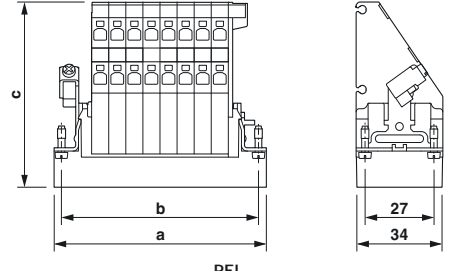
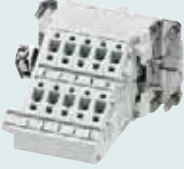
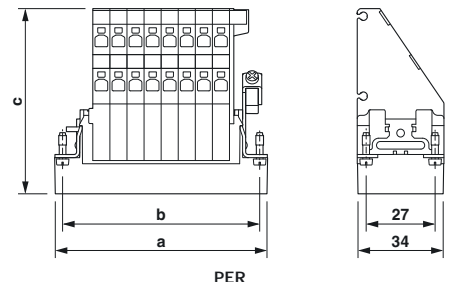

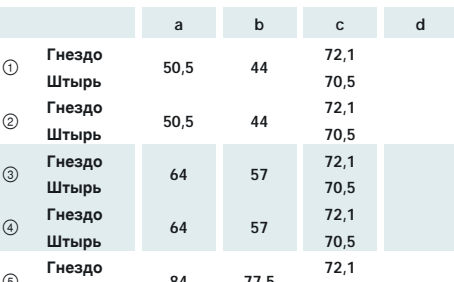


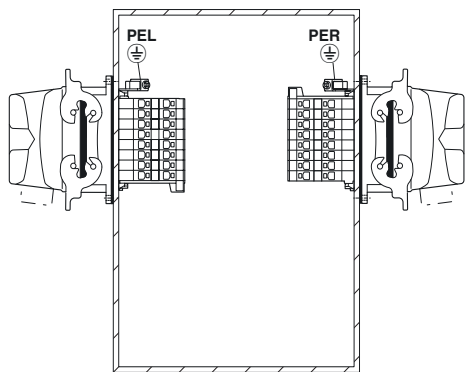

#### Технические характеристики

Тип	① ② HC-B 6-A-DT-PER-...	③ ④ HC-B 10-A-DT-PER-...	⑤ ⑥ HC-B 16-A-DT-PER-...	⑦ ⑧ HC-B 24-A-DT-PER-...
	PE слева	PE слева	PE слева	PE слева
<b>Данные МЭК</b>				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	16	16
Категория перенапряжения		III	III	III
Степень загрязнения		3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	500	500	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	6	6
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5
<b>Данные UL</b>				
Расчетное напряжение	V	600	600	600
Расчетный ток	A	13	13	13
Сечение	AWG	22-14	22-14	22-14
<b>Данные CSA / cUL</b>				
Расчетное напряжение	V	600	600	600
Расчетный ток	A	13	13	13
Сечение	AWG	22-14	22-14	22-14
<b>Данные о материале</b>				
Материал держателя контакта		PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	Ag
<b>Данные температуры</b>				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
<b>Общие характеристики</b>				
Способ подключения		Зажимы Push-in	Зажимы Push-in	Зажимы Push-in
Длина зачищаемой части	мм	10	10	10
Полюсов		6	10	16
Нумерация контактов		1 - 6	1 - 10	1 - 16
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



HC-B ...-A-DT-PER-...

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																																																																														
				Тип	Артикул №		Гнездо	Штырь																																																																																													
<b>Зажим Push-in</b> 	6	1 - 6	B6	PE слева ① HC-B 6-A-DT-PEL-...	1648351	1648364	5																																																																																														
	6	1 - 6	B6	PE справа ② HC-B 6-A-DT-PER-...	1648377	1648380	5																																																																																														
<b>Зажим Push-in</b> 	10	1 - 10	B10	PE слева ③ HC-B 10-A-DT-PEL-...	1648393	1648403	5																																																																																														
	10	1 - 10	B10	PE справа ④ HC-B 10-A-DT-PER-...	1648416	1648429	5																																																																																														
<b>Зажим Push-in</b> 	16	1 - 16	B16	PE слева ⑤ HC-B 16-A-DT-PEL-...	1648432	1648445	5																																																																																														
	16	1 - 16	B16	PE справа ⑥ HC-B 16-A-DT-PER-...	1648458	1648461	5																																																																																														
<b>Зажим Push-in</b> 	24	1 - 24	B24	PE слева ⑦ HC-B 24-A-DT-PEL-...	1648474	1648487	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①</td> <td>Гнездо</td> <td>50,5</td> <td>44</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②</td> <td>Гнездо</td> <td>50,5</td> <td>44</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③</td> <td>Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④</td> <td>Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤</td> <td>Гнездо</td> <td>84</td> <td>77,5</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥</td> <td>Гнездо</td> <td>84</td> <td>77,5</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦</td> <td>Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧</td> <td>Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>72,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>70,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	①	Гнездо	50,5	44	72,1		Штырь			70,5		②	Гнездо	50,5	44	72,1		Штырь			70,5		③	Гнездо	64	57	72,1		Штырь			70,5		④	Гнездо	64	57	72,1		Штырь			70,5		⑤	Гнездо	84	77,5	72,1		Штырь			70,5		⑥	Гнездо	84	77,5	72,1		Штырь			70,5		⑦	Гнездо	111	104	72,1		Штырь			70,5		⑧	Гнездо	111	104	72,1		Штырь			70,5	
		a	b	c	d																																																																																																
①	Гнездо	50,5	44	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
②	Гнездо	50,5	44	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
③	Гнездо	64	57	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
④	Гнездо	64	57	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
⑤	Гнездо	84	77,5	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
⑥	Гнездо	84	77,5	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
⑦	Гнездо	111	104	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
⑧	Гнездо	111	104	72,1																																																																																																	
	Штырь			70,5																																																																																																	
<b>Опорный элемент</b> 				HC-KA-FE	1775240		10																																																																																														
																																																																																																					
<b>Патрон стопорного винта</b> 				HC-VSH	1660083		10																																																																																														

### Принадлежности



Механический ключ  
со страницы 638

Монтажное положение PEL / PER

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серии BV10, BV18, BV32, BV46

500 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

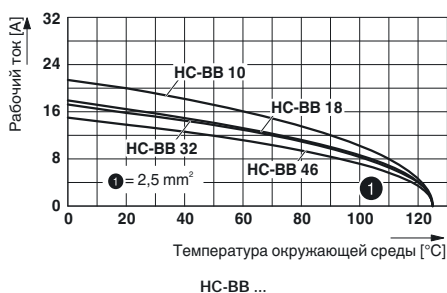
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

Тип	Технические характеристики				
	① HC-BV 10-I-CT-...	② HC-BV 18-I-CT-...	③ ④ HC-BV 32-I-CT-...	⑤ ⑥ HC-BV 46-I-CT-...	
Сертификаты	ERC				
Данные МЭК					
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	16	16	16
Категория перенапряжения		III	III	III	III
Степень загрязнения		3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	500	500	500	500
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	6	6	6
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4	0,5 ... 4	0,5 ... 4	0,5 ... 4
Данные UL					
Расчетное напряжение	V	600	600	600	600
Расчетный ток	A	20	20	16	16
Сечение	AWG	12	12	12	12
Данные CSA / cUL					
Расчетное напряжение	V	-	-	-	-
Расчетный ток	A	-	-	-	-
Сечение	AWG	-	-	-	-
Данные о материале					
Материал держателя контакта	PC	PC	PC	PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0	
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)	
Данные температуры					
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики					
Способ подключения		Обжим	Обжим	Обжим	Обжим
Длина зачищаемой части	мм	7,5	7,5	7,5	7,5
Полюсов		10	18	32	46
Нумерация контактов		1 - 10	1 - 18	1 - 32	1 - 46
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																																																		
				Тип	Артикул №																																																																				
				Гнездо	Штырь																																																																				
Обжимной контакт	10	1 - 10	B6	① HC-BB 10-I-CT-...	1584703	1584774	1																																																																		
Обжимной контакт	18	1 - 18	B10	② HC-BB 18-I-CT-...	1584729	1584716	1																																																																		
Обжимной контакт	32	1 - 32	B16 / B32	③ HC-BB 32-I-CT-...	1584745	1584732	1																																																																		
	32	33 - 64	B16 / B32	④ HC-BB 32-I-CT-... 33-64	1406543	1406544	1																																																																		
Обжимной контакт	46	1 - 46	B24 / B48	⑤ HC-BB 46-I-CT-...	1584758	1584761	1																																																																		
	46	47 - 92	B24 / B48	⑥ HC-BB 46-I-CT-... 47-92	1406545	1406546	1																																																																		
Точные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG					<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>51</td> <td>44</td> <td>32,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32,5</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо	51	44	32,5		Штырь			33,2	35	② Гнездо	64	57	32,5	48	Штырь			33,2		③ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5	Штырь			33,2		④ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5	Штырь			33,2		⑤ Гнездо	111	104	32,5	95	Штырь			33,2		⑥ Гнездо	111	104	32,5	95	Штырь			33,2	
	a	b	c	d																																																																					
① Гнездо	51	44	32,5																																																																						
Штырь			33,2	35																																																																					
② Гнездо	64	57	32,5	48																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
③ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
④ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
⑤ Гнездо	111	104	32,5	95																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
⑥ Гнездо	111	104	32,5	95																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100																																																																		
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100																																																																		
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100																																																																		
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100																																																																		
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100																																																																		
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100																																																																		
Точные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG					<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>51</td> <td>44</td> <td>32,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32,5</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо	51	44	32,5		Штырь			33,2	35	② Гнездо	64	57	32,5	48	Штырь			33,2		③ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5	Штырь			33,2		④ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5	Штырь			33,2		⑤ Гнездо	111	104	32,5	95	Штырь			33,2		⑥ Гнездо	111	104	32,5	95	Штырь			33,2	
	a	b	c	d																																																																					
① Гнездо	51	44	32,5																																																																						
Штырь			33,2	35																																																																					
② Гнездо	64	57	32,5	48																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
③ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
④ Гнездо	84,5	77,5	32,5	68,5																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
⑤ Гнездо	111	104	32,5	95																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
⑥ Гнездо	111	104	32,5	95																																																																					
Штырь			33,2																																																																						
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100																																																																		
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100																																																																		
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100																																																																		
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100																																																																		
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100																																																																		

### Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Нодировочные профили со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серии BVB40, BVB64

500 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

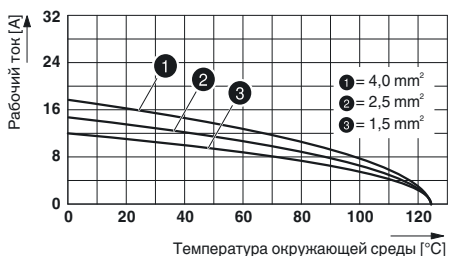
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4





#### Технические характеристики

Тип	① HC-BVB 40-E...C		② HC-BVB 64-E...C	
	UL US ENEC		UL US ENEC	
Сертификаты	UL US ENEC		UL US ENEC	
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	16	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	500	500	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	6	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4	0,5 ... 4	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	500	500	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	12	12	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	500	500	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	12	12	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Обжим	Обжим	
Длина зачищаемой части	мм	7,5	7,5	
Полюсов		40	64	
Нумерация контактов		1 - 40	1 - 64	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

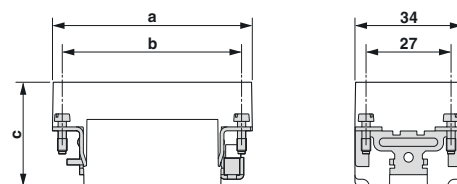
#### Кривые изменения характеристик



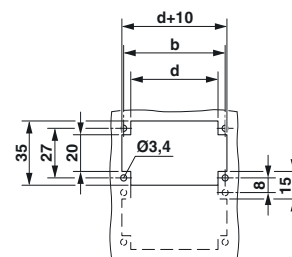


Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	
				Тип	Артикул №		
				Гнездо	Штырь		
<b>Обжимной контакт</b> 	40	1 - 40	B16 / B32	① HC-BVV 40-E...C	1409930	1409921	1
<b>Обжимной контакт</b> 	64	1 - 64	B24 / B48	② HC-BVV 64-E...C	1409914	1409901	1
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100
<b>Точные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG				
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100

### Размеры, мм



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо	84		37	
① Штырь	84,5	77,5	34,4	68,5
② Гнездо			39	
② Штырь	111	104	36,4	95

### Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия HV03

#### Для высокого напряжения

830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.


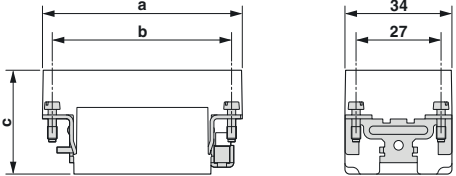

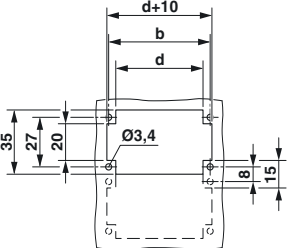



#### Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

Тип	① HC-HV03-I-PT-...	② HC-HV03-I-CT-...		
Сертификаты				
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	25	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	830	830	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8	8	
Сечение	мм²	0,14 ... 2,5	0,5 ... 4	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	800	-	
Расчетный ток	A	13	-	
Сечение	AWG	14	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	800	-	
Расчетный ток	A	13	-	
Сечение	AWG	14	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PA	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		-	серебро (или золото)	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Зажимы Push-in	Обжим	
Длина защищаемой части	мм	8 ... 10	7,5	
Полюсов		3	3	
Нумерация контактов		-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																										
				Тип	Артикул №																													
				Гнездо	Штырь																													
<b>Зажим Push-in</b> 	3 / 2		B10	① HC-HV03-I-PT-...	1407743	1407739	1																											
<b>Обжимной контакт</b> 	3 / 2		B10	② HC-HV03-I-CT-...	1405261	1405260	1	 Размерный чертёж Вырез в стенке																										
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																														
				0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			34,6		Штырь	64	57	32	49	② Гнездо			34,6		Штырь	64	57	32	49
	a	b	c	d																														
① Гнездо			34,6																															
Штырь	64	57	32	49																														
② Гнездо			34,6																															
Штырь	64	57	32	49																														
				0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100																										
				0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100																										
				1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100																										
				2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100																										
				4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100																										
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные</b> 				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																														
				0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AU	1674859	1674804	100																										
				0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AU	1674833	1674781	100																										
				1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AU	1674820	1674778	100																										
				2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AU	1674862	1674817	100																										
				4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AU	1674846	1674794	100																										
<b>Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребрённый</b> 				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																														
				1 / 18	CK2,5-ED-1,00ST-S AG		1663857																											
				1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50ST-S AG		1663860																											
				2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50ST-S AG		1663873																											

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия HV06

#### Для высокого напряжения

830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B


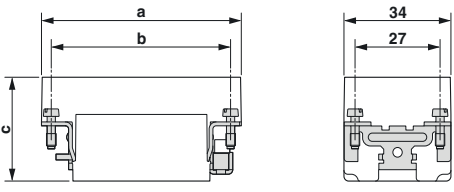
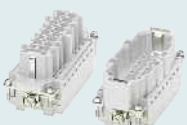

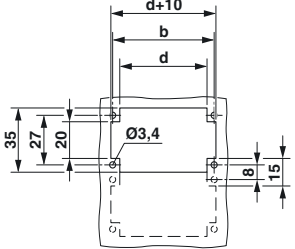


Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



### Технические характеристики

Тип	① HC-HV06-I-PT-...		② HC-HV06-I-CT-...	
	Сертификаты	EAC UL		EAC
<b>Данные МЭК</b>				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	25	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	830	830	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8	8	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	0,5 ... 4	
<b>Данные UL</b>				
Расчетное напряжение	V	800	-	
Расчетный ток	A	13	-	
Сечение	AWG	14	-	
<b>Данные CSA / cUL</b>				
Расчетное напряжение	V	800	-	
Расчетный ток	A	13	-	
Сечение	AWG	14	-	
<b>Данные о материале</b>				
Материал держателя контакта		PA	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		-	серебро (или золото)	
<b>Данные температуры</b>				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
<b>Общие характеристики</b>				
Способ подключения		Зажимы Push-in	Обжим	
Длина защищаемой части	мм	8 ... 10	7,5	
Полюсов		6	6	
Нумерация контактов		-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																									
				Тип	Артикул №																												
					Гнездо	Штырь																											
<b>Зажим Push-in</b> 	6 / 2	B16 / B32		① HC-HV06-I-PT-...	1407744	1407740	1																										
<b>Обжимной контакт</b> 	6 / 2	B16 / B32		② HC-HV06-I-CT-...	1405263	1405262	1																										
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12	CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG	1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 1663705	1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 1663637	100 100 100 100 100 100																										
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 0,5 / 20 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12	CK2,5-ED-0,50... AU CK2,5-ED-1,00... AU CK2,5-ED-1,50... AU CK2,5-ED-2,50... AU CK2,5-ED-4,00... AU	1674859 1674833 1674820 1674862 1674846	1674804 1674781 1674778 1674817 1674794	100 100 100 100 100																										
<b>Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребренный</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14	CK2,5-ED-1,00ST-S AG CK2,5-ED-1,50ST-S AG CK2,5-ED-2,50ST-S AG		1663857 1663860 1663873		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>84</td> <td>77,5</td> <td>32</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>84</td> <td>77,5</td> <td>32</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			34,6		Штырь	84	77,5	32	72	② Гнездо			34,6		Штырь	84	77,5	32	72
	a	b	c	d																													
① Гнездо			34,6																														
Штырь	84	77,5	32	72																													
② Гнездо			34,6																														
Штырь	84	77,5	32	72																													

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия HV10

#### Для высокого напряжения

830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.


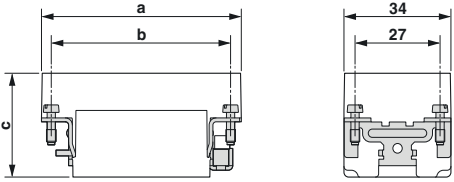
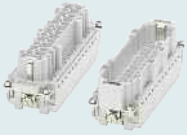
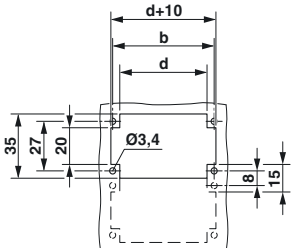

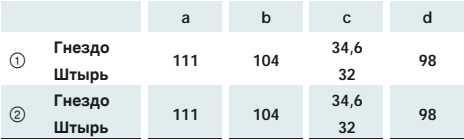


#### Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

Тип		① HC-HV10-I-PT-...	② HC-HV10-I-CT-...		
Сертификаты		CE ENEC UL	ERC		
Данные МЭК					
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	25		
Категория перенапряжения		III	III		
Степень загрязнения		3	3		
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	830	830		
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8	8		
Сечение	мм²	0,14 ... 2,5	0,5 ... 4		
Данные UL					
Расчетное напряжение	V	800	-		
Расчетный ток	A	13	-		
Сечение	AWG	14	-		
Данные CSA / cUL					
Расчетное напряжение	V	800	-		
Расчетный ток	A	13	-		
Сечение	AWG	14	-		
Данные о материале					
Материал держателя контакта		PA	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0		
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав		
Материал, контактная поверхность		-	серебро (или золото)		
Данные температуры					
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125		
Общие характеристики					
Способ подключения		Зажимы Push-in	Обжим		
Длина защищаемой части	мм	8 ... 10	7,5		
Полюсов		10	10		
Нумерация контактов		-	-		
Циклы установки		≥ 500	≥ 500		

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм	
				Тип	Артикул №			
				Гнездо	Штырь			
<b>Зажим Push-in</b> 	10 / 2	B24 / B48		① HC-HV10-I-PT-...	1407745	1407741	1	
<b>Обжимной контакт</b> 	10 / 2	B24 / B48		② HC-HV10-I-CT-...	1405265	1405264	1	 <p>Размерный чертёж</p> <p>Вырез в стенке</p>
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12	CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG	1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 1663705	1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 1663637	100 100 100 100 100 100	
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 0,5 / 20 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12	CK2,5-ED-0,50... AU CK2,5-ED-1,00... AU CK2,5-ED-1,50... AU CK2,5-ED-2,50... AU CK2,5-ED-4,00... AU	1674859 1674833 1674820 1674862 1674846	1674804 1674781 1674778 1674817 1674794	100 100 100 100 100	
<b>Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребрённый</b> 			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b> 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14	CK2,5-ED-1,00ST-S AG CK2,5-ED-1,50ST-S AG CK2,5-ED-2,50ST-S AG		1663857 1663860 1663873		

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия HS

#### Для высокого тока

400/690 В, 41 А  
1000 В, 80 А

#### Способ подключения:

– винтовой зажим

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

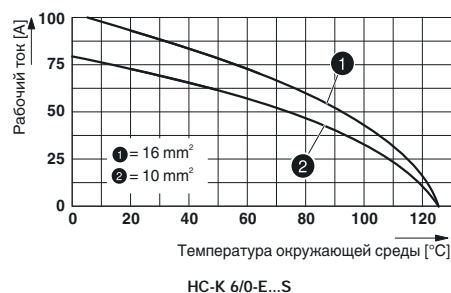
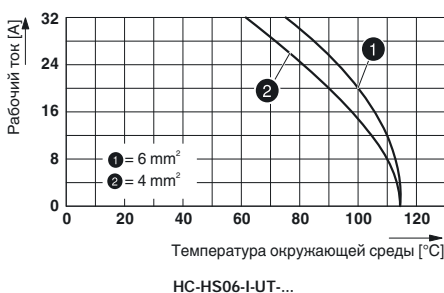
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками



### Технические характеристики

Тип	① ② HS-HS06-I-UT-...	③ HS-K 6/0-E...S		
Сертификаты	ERC	ERC		
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	41	80	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	400 / 690	1000	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	8	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 6	6 ... 16	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	
Расчетный ток	A	35	-	
Сечение	AWG	10	10-6	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	-	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	
Длина зачищаемой части	мм	10	15	
Полюсов		6	6	
Нумерация контактов		1 - 6	1-6	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

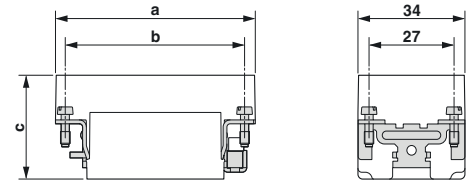
### Кривые изменения характеристик



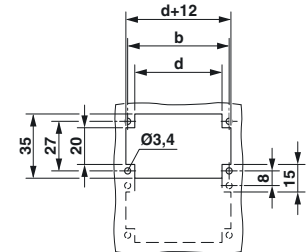


Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук	
				Тип	Артикул №		
				Гнездо	Штырь		
<b>Винтовой зажим</b>  	6	1 - 6	B16 / B32	① HC-HS06-I-UT-...	1406530	1406531	1
	6	7 - 12	B16 / B32	② HC-HS06-I-UT-... 7-12	1406533	1406534	1
<b>Винтовой зажим<sup>1)</sup></b>  	6	1-6	B16 / B32	③ HC-K 6/0-E...S	1580537	1580538	10

Размеры, мм



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо	84,5	77,5	34	72
① Штырь	84,5	77,5	34	72
② Гнездо	84,5	77,5	34	72
② Штырь	84,5	77,5	34	72
③ Гнездо	84	77,4	49,7	72
③ Штырь	84	77,4	46,3	72

Принадлежности



Кодировочные профили  
со страницы 638



Запасные винты PE  
со страницы 640



Запасной клеммный блок PE  
со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия К комбинированные контакты

400-830 В, 40-80 А

Способ подключения:

- Силовые контакты и контакты цепи управления
- винтовой зажим

Информация по соответствию корпуса приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

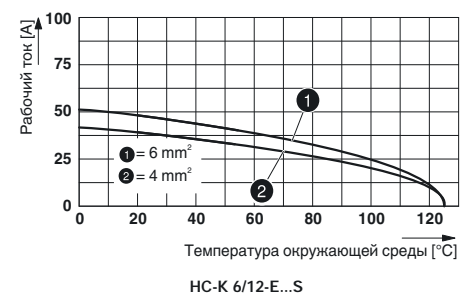
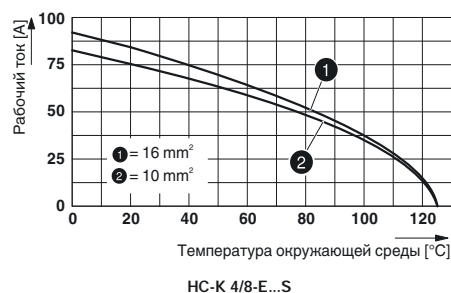
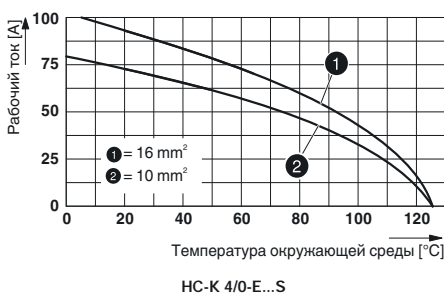
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками



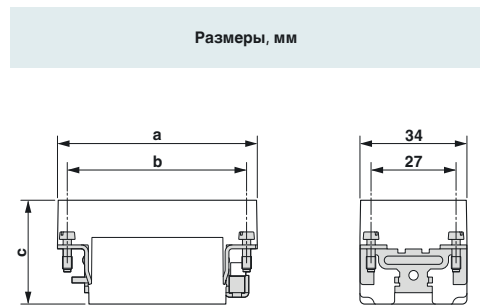
#### Технические характеристики

Тип	① HC-K 4/0-E...S		② HC-K 4/8-E...S		③ HC-K 6/12-E...S	
	Силовые контакты	Контакты цепи управления	Силовые контакты	Контакты цепи управления	Силовые контакты	Контакты цепи управления
Сертификаты	CE ENEC RA		CE ENEC RA		CE ENEC RA	
Данные МЭК						
Расчетный ток	A	80	80	16	40	10
Категория перенапряжения		III	III		III	
Степень загрязнения		3	3		3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	830	400	400	690	230 / 400
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8	6	6	8	4
Сечение	mm <sup>2</sup>	1,5 ... 16	1,5 ... 16	0,5 ... 2,5	2,5 ... 8	0,2 ... 2,5
Данные UL						
Расчетное напряжение	V	600	600	-	600	-
Расчетный ток	A	-	-	-	-	-
Сечение	AWG	-	-	-	-	-
Данные CSA / cUL						
Расчетное напряжение	V	600	600	-	600	-
Расчетный ток	A	80	80	-	40	-
Сечение	AWG	5	16-4	-	13-7	-
Данные о материале						
Материал держателя контакта		PC	PA		PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	HB		V0	
Материал контакта		Сплав меди	Сплав меди		Сплав меди	
Материал, контактная поверхность		серебро	серебро	серебро	серебро	серебро
Данные температуры						
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125		-40 ... 125	
Общие характеристики						
Способ подключения		Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	С осевыми винт. зажимами	Винтовые зажимы
Внутренний шестигранник	mm	-	-	-	2	-
Длина зачищаемой части	mm	-	14	7	8	10
Полусов		4	4	8	6	12
Нумерация контактов		1-4	1-4	1-8	1-6	1-12
Циклы установки		≥ 500	≥ 500		≥ 500	

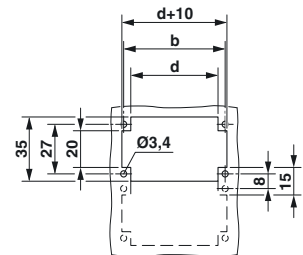
#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
				Гнездо	Штырь		
Винтовой зажим <sup>1)</sup> 	4	1-4	B16 / B32	① HC-K 4/0-E...S	1679427	1679414	1
Винтовой зажим <sup>1)</sup> 	4 / 8	1-4	B24 / B48	② HC-K 4/8-E...S	1679320	1679333	1
Аксиальные винтовые зажимы 	6 / 12	1-6	B16 / B32	③ HC-K 6/12-E...S	1636363	1636350	1



Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо			44,2	
Штырь	84,5	77,5	42	72
② Гнездо			44,2	
Штырь	111	104	42	98
③ Гнездо			47	
Штырь	84,5	77,5	47,2	68,5

Принадлежности



Механический ключ  
со страницы 639



Запасные винты PE  
со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Серия К

#### комбинированные контакты

400-690 В, 16-40 А

Способ подключения:

- Силовые контакты и контакты цепи управления
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпуса приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

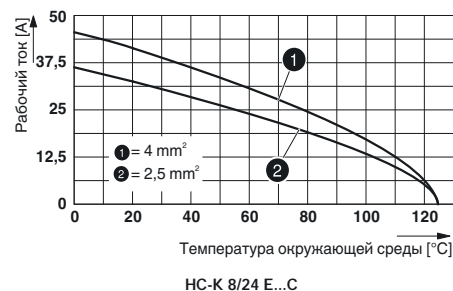
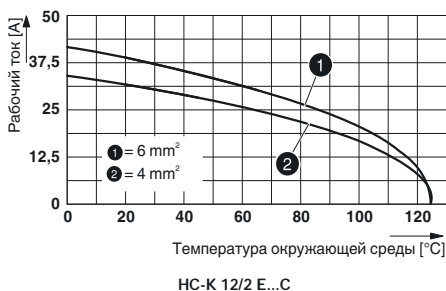
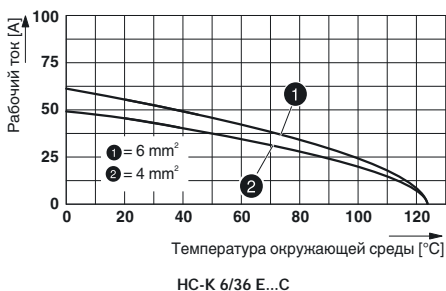
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4





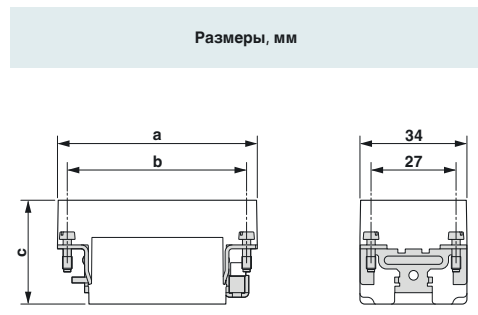
### Технические характеристики

Тип	① HC-K 6/36-E...C		② HC-K12/ 2-E...C		③ HC-K 8/24-E...C	
	Силовые контакты	Контакты цепи управления	Силовые контакты	Контакты цепи управления	Силовые контакты	Контакты цепи управления
Сертификаты	CE ENEC RA		CE ENEC RA		CE ENEC RA	
Данные МЭК						
Расчетный ток	A	40 10	40 10		16 10	
Категория перенапряжения		III	III		III	
Степень загрязнения		3	3		3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	690 160	690 250		230 / 400 160	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8 2,5	8 4		4 2,5	
Сечение	mm <sup>2</sup>	1,5 ... 6 0,14 ... 2,5	1,5 ... 6 0,14 ... 2,5		0,5 ... 4 0,14 ... 2,5	
Данные UL						
Расчетное напряжение	V	600 -	600 -		600 -	
Расчетный ток	A	- -	- -		- -	
Сечение	AWG	- -	- -		- -	
Данные CSA / cUL						
Расчетное напряжение	V	600 -	600 -		600 -	
Расчетный ток	A	40 -	40 -		16 -	
Сечение	AWG	13-9 -	13-8 -		20-12 -	
Данные о материале						
Материал держателя контакта		PC	PC		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0		V0	
Материал контакта		Сплав меди	Сплав меди		Сплав меди	
Материал, контактная поверхность		серебро серебро (или золото)	серебро серебро (или золото)		серебро (или золото) серебро (или золото)	
Данные температуры						
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125		-40 ... 125	
Общие характеристики						
Способ подключения		Обжим	Обжим		Обжим	Обжим
Длина защищаемой части	mm	9 8	9 8		7,5 8	
Полюсов		6 36	12 2		8 24	
Нумерация контактов		1-6 1-36	1-12 1-2		1-8 1-24	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500		≥ 500	

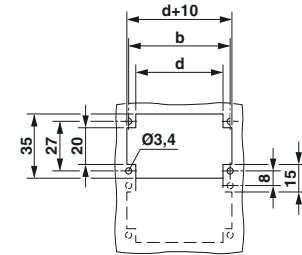
### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа		Штук
				Тип	Артикул №	
				Гнездо	Штырь	
Обжимные контакты CK 4,0 / CK 1,6	6 / 36	1-6	B16 / B32	① HC-K 6/36-E...C	1663689 1663676	1
						
Обжимные контакты CK 4,0 / CK 1,6	12 / 2	1-12	B16 / B32	② HC-K12/ 2-E...C	1663647 1663334	1
						
Обжимные контакты CK 2,5 / CK 1,6	8 / 24	1-8	B10	③ HC-K 8/24-E...C	1663621 1663318	1
						
Точеные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием						
			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394 1663336	100
			0,5 / 20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404 1663349	100
			0,75 / 18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417 1663352	100
			0,75 - 1 / 18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420 1663365	100
			1,5 / 16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433 1663378	100
			2,5 / 14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446 1663381	100
Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием						
			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640 1663572	100
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653 1663585	100
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666 1663598	100
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679 1663608	100
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682 1663611	100
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705 1663637	100
Точеные обжимные контакты CK 4,0 с серебряным покрытием						
			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG			
			1,5 / 16	CK4,0-ED-1,50... AG	1663271 1663239	25
			2,5 / 14	CK4,0-ED-2,50... AG	1663284 1663242	25
			4 / 12	CK4,0-ED-4,00... AG	1663297 1663255	25
			6 / 10	CK4,0-ED-6,00... AG	1663307 1663268	25
			10 / 8	CK4,0-ED-10,00... AG	1586183 1586198	25




Размерный чертёж



Вырез в стенке

	a	b	c	d
① Гнездо			41,5	
Штырь	84,5	77,5	39	68,5
② Гнездо			41,5	
Штырь	84,5	77,5	39,6	72
③ Гнездо			38	
Штырь	64	57	36	49

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Запасные винты PE со страницы 640

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B



HEAVYCON-Modular обеспечивает экономию пространства и затрат благодаря объединению нескольких штекерных соединителей в один. Модульные вставки подходят к корпусам типоразмеров HC-B (HC-EVO, HC-STA, HC-ADV, ...). Штыревые и гнездовые модули могут произвольно комбинироваться и кодированы для защиты от неправильного подключения.

Заглавные и прописные буквы на рамах (A, B, .../a, b, ...) обеспечивают соответствие кабельному и блочному корпусу. В наличии рамы для 2 до 6 одинарных модулей. Двойной модуль занимает место двух одинарных модулей.



ТИП	HC-M-HS200/40-MOD...	HC-M-HS200/70-MOD...	HC-M-HS-MOD...	HC-M-02-HS-70/...-MOD...
Примечание	Модуль с аксиальными зажимами 200 А	Модуль с аксиальными зажимами 200 А	Модуль с аксиальными зажимами 100 А	Модуль с аксиальными зажимами 70 А
Количество контактов	1	1	2	2
Расчетный ток	[A] 200	200	100	70
Замеренное напряжение	[B] 1000	1000	1000	1000
Сечение проводника	25 ... 40 мм <sup>2</sup>	40 ... 70 мм <sup>2</sup>	16 ... 35 мм <sup>2</sup>	6 ... 22 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Аксиальные винтовые зажимы	Аксиальные винтовые зажимы	Аксиальные винтовые зажимы	Аксиальные винтовые зажимы
Кол-во мест для модулей	2	2	2	1
Страница	550	550	552	552



ТИП	HC-M-02-MOD...	HC-M-02-MOD...C	HC-M-03-MOD...C	HC-M-04-MOD...C
Примечание	Модуль с аксиальными зажимами 40 А	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами
Количество контактов	2	2	3	4
Расчетный ток	[A] 70	40	40	40
Замеренное напряжение	[B] 1000	1000	500	830
Сечение проводника	2,5 ... 8 мм <sup>2</sup>	1,5 ... 10 мм <sup>2</sup>	1,5 ... 6 мм <sup>2</sup>	1,5 ... 6 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Аксиальные винтовые зажимы	Обжимной контакт СК 4,0	Обжимной контакт СК 4,0	Обжимной контакт СК 4,0
Кол-во мест для модулей	1	1	1	1
Страница	552	554	554	554



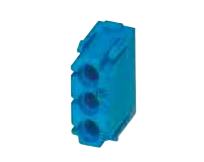
ТИП	HC-M-03/04-MOD...C	HC-M-HV-MOD...	HC-M-06P-MOD...	HC-M-06-MOD...
Примечание	Модуль с обжимными контактами	Высоковольтный модуль	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами
Количество контактов	3 силовых контакта	2	6	6
Расчетный ток	[A] 40/10	16	16	16
Замеренное напряжение	[B] 830/830	2900/5000	830	500
Сечение проводника	1,5 ... 6 мм <sup>2</sup> /0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Обжимной контакт СК 1,6	Обжимной контакт СК 2,5	Обжимной контакт СК 2,5	Обжимной контакт СК 2,5
Кол-во мест для модулей	1	2	1	1
Страница	554	556	556	556



ТИП	HC-M-08-MOD...	HC-M-20-MOD...	HC-M-12-MOD...	HC-M-17-MOD...
Примечание	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами
Количество контактов	8	20	12	17
Расчетный ток [A]	16	16	10	10
Замеренное напряжение [B]	400	500	250	160
Сечение проводника	0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Обжимной контакт СК 2,5	Обжимной контакт СК 2,5	Обжимной контакт СК 1,6	Обжимной контакт СК 1,6
Кол-во мест для модулей	1	2	1	1
Страница	556	556	558	558



ТИП	HC-M-EMV-MOD...	HC-M-EMV-.../3-9,5	HC-M-25-MOD...	HC-M-08-GBIT-MOD...C
Примечание	Шинный модуль с ЭМС	Соединитель с защитой от электромагнитных воздействий	Модуль с обжимными контактами	Модуль с обжимными контактами
Количество контактов	-	2 x 4	25	8
Расчетный ток [A]	-	16	5	5
Замеренное напряжение [B]	-	42	50	50
Сечение проводника	-	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,08 ... 0,5 мм <sup>2</sup>	0,08 ... 0,5 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	-	Обжимной контакт СК 1,6	Обжимной контакт VS 1,0	Обжимной контакт VS 1,0
Кол-во мест для модулей	2	-	1	1
Страница	558	558	560	560



ТИП	HC-M-DSUB09/02T-MOD...	HC-M-DSUB09/02T-MOD...	HC-M-PN2-MOD...	HC-M-PN3-MOD...
Примечание	Модуль PROFIBUS	Модуль PROFIBUS	Пневматический модуль	Пневматический модуль
Количество контактов	2	2	2	3
Расчетный ток [A]	5	5	-	-
Замеренное напряжение [B]	50	50	-	-
Сечение проводника	0,09 ... 0,5 мм <sup>2</sup>	0,09 ... 0,5 мм <sup>2</sup>	-	-
Тип подключения	Винтовой зажим	Винтовой зажим	Пневматическое присоединение рукава	Пневматическое присоединение рукава
Кол-во мест для модулей	1	1	1	1
Страница	560	560	564	564



ТИП	HC-M-05-MOD...	HC-M-04-MOD...	HC-M-BM	HC-M-MHR...
Примечание	Модуль с пружинными зажимами	Коаксиальный модуль	Модуль-заглушка	Стопорная рама с шарниром
Количество контактов	5	1,5	-	-
Расчетный ток [A]	16	16	-	-
Замеренное напряжение [B]	400	50	-	-
Сечение проводника	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	-	-	-
Тип подключения	Пружинный зажим	Вывод под пайку и обжимной контакт	-	-
Кол-во мест для модулей	1	1	1	-
Страница	562	562	569	566

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, Модули для высоких токов

1000 В, 200 А

Способ подключения:

– Аксиальные винтовые зажимы

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

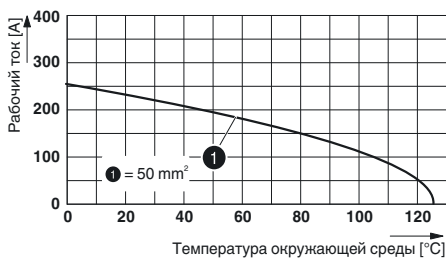
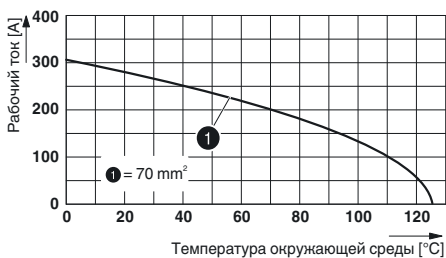
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Высота корпуса $\geq 72$ мм




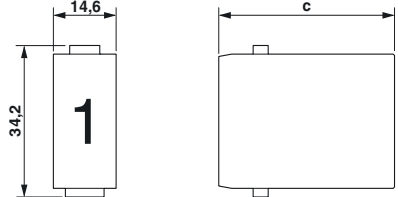

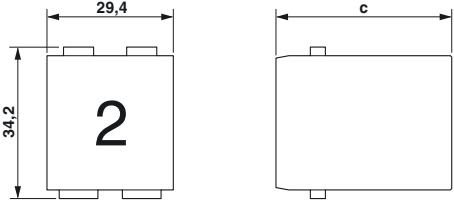

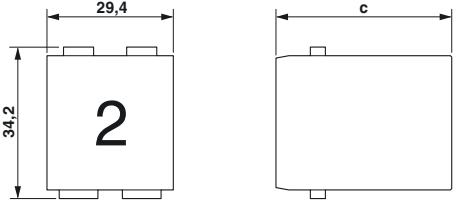

#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-HS 200/70-MOD-...	② HC-M-HS 200/70-MOD-...-PE	③ HC-M-HS 200/40-MOD-...	④ HC-M-HS 200/40-MOD-...-PE
Сертификаты	ERC	ERC	ERC	ERC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	200	200	200
Категория перенапряжения		III	-	-
Степень загрязнения		3	-	-
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	1000	-	1000
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	8	-	8
Сечение	мм <sup>2</sup>	40 ... 70	40 ... 70	25 ... 40
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	600
Расчетный ток	A	200	200	200
Сечение	AWG	2	2	2
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	-
Расчетный ток	A	-	-	-
Сечение	AWG	-	-	-
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		Ag	Ag	Ag
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения		С осевыми винт. зажимами	С осевыми винт. зажимами	С осевыми винт. зажимами
Внутренний штиггранник	мм	5	5	5
Длина защищаемой части	мм	16	16	16
Полюсов		1	1	1
Нумерация контактов		-	-	-
Циклы установив		$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$

#### Кривые изменения характеристик





Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																														
				Тип	Артикул №																																																
				Гнездо	Штырь																																																
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	1		2	① HC-M-HS 200/70-MOD-...	1636897	1636884	1																																														
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	1		2	② HC-M-HS 200/70-MOD-...PE	1636910	1636907	1	 <p>1 место для модуля</p>																																													
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	1		2	③ HC-M-HS 200/40-MOD-...	1637171	1637168	1	 <p>2 места для модулей</p>																																													
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	1		2	④ HC-M-HS 200/40-MOD-...PE	1637197	1637184	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>54,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>54,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			60		① Штырь	29,4		54,5		② Гнездо			54,3		② Штырь	29,4		54,5		③ Гнездо			60		③ Штырь	29,4		54,5		④ Гнездо			54,3		④ Штырь	29,4		54,5	
	a	b	c	d																																																	
① Гнездо			60																																																		
① Штырь	29,4		54,5																																																		
② Гнездо			54,3																																																		
② Штырь	29,4		54,5																																																		
③ Гнездо			60																																																		
③ Штырь	29,4		54,5																																																		
④ Гнездо			54,3																																																		
④ Штырь	29,4		54,5																																																		

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром  
со страницы 566



Модуль-заглушка  
со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, 2-контактные модули

1000 В, 40-100 А

Способ подключения:

– Аксиальные винтовые зажимы

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

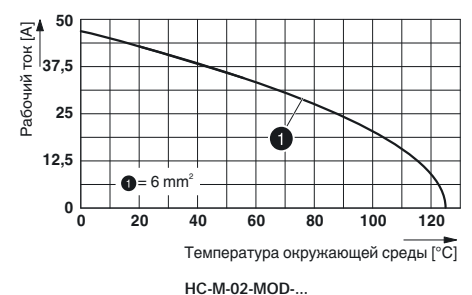
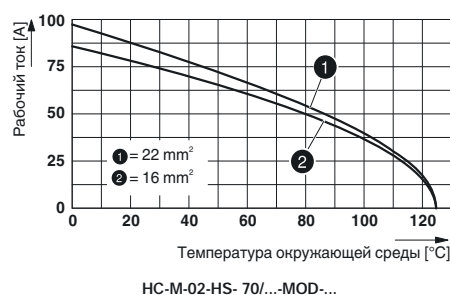
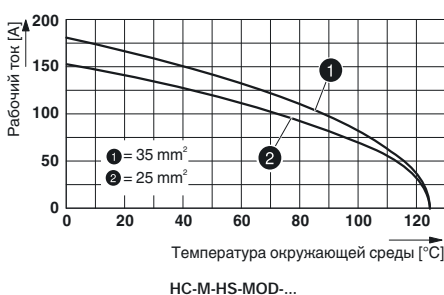
Примечания:
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Высота корпуса $\geq 72$ мм


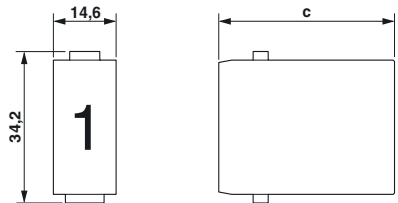



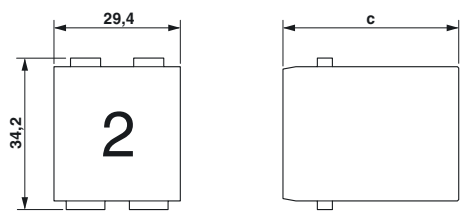



### Технические характеристики

Тип	① HC-M-HS-MOD-...	② HC-M-02-HS-70/22-MOD-...	③ HC-M-02-HS-70/16-MOD-...	④ HC-M-02-MOD-...
Сертификаты				
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 100	70	70	40
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 1000	1000	1000	1000
Расчетное импульсное напряжение контактов	кВ 8	8	8	8
Сечение	мм <sup>2</sup> 16 ... 35	14 ... 22	6 ... 16	2,5 ... 8
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 100	70	70	40
Сечение	AWG 2	4	4	8
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V 600	-	-	600
Расчетный ток	A 100	-	-	40
Сечение	AWG 2	-	-	8
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PC	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag	Ag	Ag
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	С осевыми винт. зажимами	С осевыми винт. зажимами	С осевыми винт. зажимами	С осевыми винт. зажимами
Внутренний шестигранник	мм 4	2,5	2,5	2
Длина защищаемой части	мм 13	11	11	8
Полюсов	2	2	2	2
Нумерация контактов	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Циклы установив	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$

### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																																														
				Тип	Артикул №																																																	
					Гнездо	Штырь																																																
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	2	1 - 2	2	① HC-M-HS-MOD-...	1605001	1605000	1																																															
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	2	1 - 2	1	② HC-M-02-HS-70/22-MOD-...	1585731	1585728	2	 <p>1 место для модуля</p>																																														
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	2	1 - 2	1	③ HC-M-02-HS-70/16-MOD-...	1585715	1585702	2	 <p>2 места для модулей</p>																																														
Аксиальные винтовые зажимы <sup>1)</sup> 	2	1 - 2	1	④ HC-M-02-MOD-...	1679359	1679346	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>50,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>46,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>46,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>41,8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			a	b	c	d	① Гнездо			50,3		① Штырь	29,4		49		② Гнездо			46,5		② Штырь	14,6		45		③ Гнездо			46,5		③ Штырь	14,6		45		④ Гнездо			40,6		④ Штырь	14,6		41,8	
	a	b	c	d																																																		
① Гнездо			50,3																																																			
① Штырь	29,4		49																																																			
② Гнездо			46,5																																																			
② Штырь	14,6		45																																																			
③ Гнездо			46,5																																																			
③ Штырь	14,6		45																																																			
④ Гнездо			40,6																																																			
④ Штырь	14,6		41,8																																																			

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром  
со страницы 566



Модуль-заглушка  
со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки

500-1000 В, 40 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 4,0

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

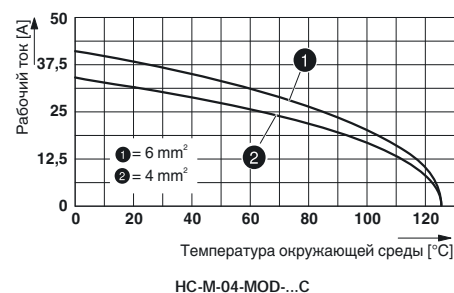
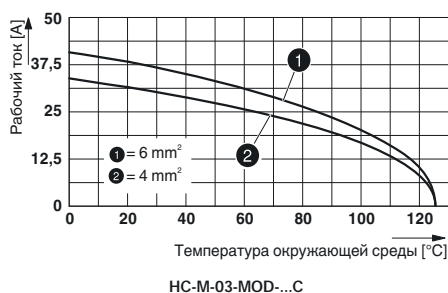
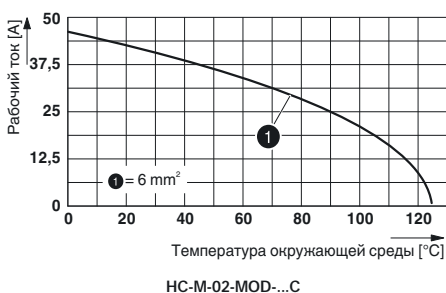
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4


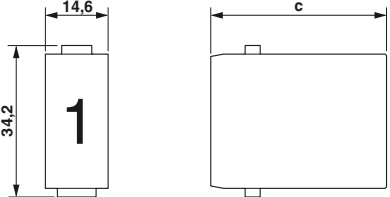
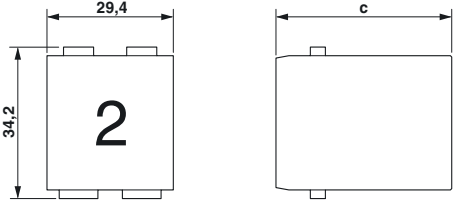







#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-02-MOD-...C	② HC-M-03-MOD-...C	③ HC-M-04-MOD-...C	④ HC-M-03/04-MOD-...C
Сертификаты	ERC	ERC	ERC	ERC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A 40	40	40	40
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V 1000	500	830	830
Расчетное импульсное напряжение контактов	кВ 8	6	8	8
Сечение	мм <sup>2</sup> 1,5 ... 10	1,5 ... 10	1,5 ... 6	1,5 ... 6
Данные UL				
Расчетное напряжение	V 600	600	600	600
Расчетный ток	A 40	40	40	-
Сечение	AWG 12-8	8	10	18-10
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V -	-	-	-
Расчетный ток	A -	-	-	-
Сечение	AWG -	-	-	-
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PC	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag	Ag	Ag	-
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики				
Способ подключения	Обжим	Обжим	Обжим	Обжим
Длина зачищаемой части	мм 9	9	9	9
Полюсов	2	3	4	-
Нумерация контактов	1 - 2	1 - 3	1 - 4	1-3
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм	
				Тип	Артикул №				
					Гнездо	Штырь			
<b>Обжимной контакт СК 4,0</b> 	2	1 - 2	1	① HC-M-02-MOD-...C	1587519	1587506	2	 <p>1 место для модуля</p>  <p>2 места для модулей</p>	
<b>Обжимной контакт СК 4,0</b> 	3	1 - 3	1	② HC-M-03-MOD-...C	1645972	1645969	2		
<b>Обжимной контакт СК 4,0</b> 	4	1 - 4	1	③ HC-M-04-MOD-...C	1585605	1585618	2		
<b>Обжимные контакты СК 4,0 / СК 1,6</b> 	3 / 4	1-3	1	④ HC-M-03/04-MOD-...C	1585786	1585799	2		
<b>Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG						
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	СК1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100		
			0,5 / 20	СК1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100		
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100		
			0,75 - 1 / 18	СК1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100		
			1,5 / 16	СК1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100		
			2,5 / 14	СК1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100		
<b>Точные обжимные контакты СК 4,0 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG						
			1,5 / 16	СК4,0-ED-1,50... AG	1663271	1663239	25		
			2,5 / 14	СК4,0-ED-2,50... AG	1663284	1663242	25		
			4 / 12	СК4,0-ED-4,00... AG	1663297	1663255	25		
			6 / 10	СК4,0-ED-6,00... AG	1663307	1663268	25		
			10 / 8	СК4,0-ED-10,00... AG	1586183	1586198	25		

	a	b	c	d
① Гнездо			42,4	
Штырь	14,6		43,7	
② Гнездо			44,7	
Штырь	14,6		43,1	
③ Гнездо			40,9	
Штырь	14,6		44,6	
④ Гнездо			39,1	
Штырь	14,6		44,3	

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Модуль-заглушка со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки

400-830 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 2,5

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

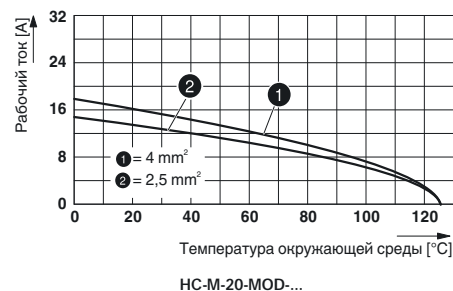
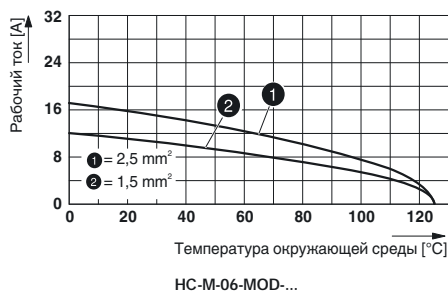
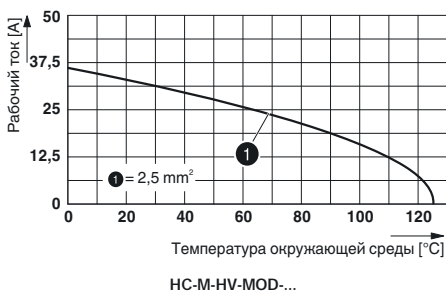
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Высота корпуса $\geq 72$ мм


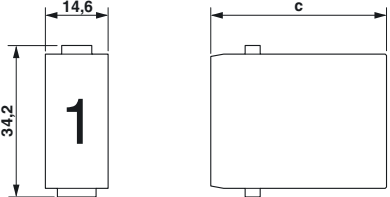


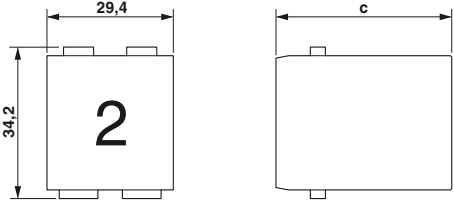





#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-HV-MOD-...	② HC-M-06P-MOD-...	③ HC-M-06-MOD-...	④ HC-M-08-MOD-...	⑤ HC-M-20-MOD-...
Сертификаты	ERC	ERC	ERC	ERC	ERC
Данные МЭК					
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	16	16	16
Категория перенапряжения		III	III	III	III
Степень загрязнения		3	3	3	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	2900 / 5000	830	500	400
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	15	8	6	6
Сечение	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 4	0,5 ... 4	0,5 ... 4	0,5 ... 4
Данные UL					
Расчетное напряжение	V	-	600	600	600
Расчетный ток	A	-	16	16	16
Сечение	AWG	-	12	12	12
Данные CSA / cUL					
Расчетное напряжение	V	-	600	-	-
Расчетный ток	A	-	32	-	-
Сечение	AWG	-	16-10	-	-
Данные о материале					
Материал держателя контакта		PC / PTFE	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)	серебро (или золото)
Окружающие условия					
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 125
Общие характеристики					
Способ подключения		Обжим	Обжим	Обжим	Обжим
Длина защищаемой части	mm	9,5	7,5	7,5	7,5
Полюсов		2	6	6	8
Нумерация контактов		I, II	1 - 6	1 - 6	1 - 8
Циклы установки		$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа		Штук	Размеры, мм																																																							
				Тип	Артикул № Гнездо Штырь																																																									
Обжимной контакт CK 2,5 <sup>1)</sup> 	2	I, II	2	① HC-M-HV-MOD-...	1604999 1604998	1	 <p>1 место для модуля</p>																																																							
Обжимной контакт CK 2,5 	6	1 - 6	1	② HC-M-06P-MOD-...	1636460 1636457	2																																																								
Обжимной контакт CK 2,5 	6	1 - 6	1	③ HC-M-06-MOD-...	1663462 1663459	2	 <p>2 места для модулей</p>																																																							
Обжимной контакт CK 2,5 	8	1 - 8	1	④ HC-M-08-MOD-...	1605003 1605002	2																																																								
Обжимной контакт CK 2,5 	20	1 - 20	2	⑤ HC-M-20-MOD-...	1636936 1636923	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>37,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>39,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>35,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>35,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>34,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>39,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>37,6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо			62		① Штырь	29,4		59		② Гнездо	14,6		37,4		② Штырь			39,2		③ Гнездо	14,6		35,8		③ Штырь			34		④ Гнездо	14,6		35,8		④ Штырь			34,5		⑤ Гнездо	29,4		39,95		⑤ Штырь			37,6	
	a	b	c	d																																																										
① Гнездо			62																																																											
① Штырь	29,4		59																																																											
② Гнездо	14,6		37,4																																																											
② Штырь			39,2																																																											
③ Гнездо	14,6		35,8																																																											
③ Штырь			34																																																											
④ Гнездо	14,6		35,8																																																											
④ Штырь			34,5																																																											
⑤ Гнездо	29,4		39,95																																																											
⑤ Штырь			37,6																																																											
Точечные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																											
			0,5 / 20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640 1663572	100																																																								
			0,75 / 18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653 1663585	100																																																								
			0,75 - 1 / 18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666 1663598	100																																																								
			1,5 / 16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679 1663608	100																																																								
			2,5 / 14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682 1663611	100																																																								
			4 / 12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705 1663637	100																																																								

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Модуль-заглушка со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки

50-250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 1,6

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

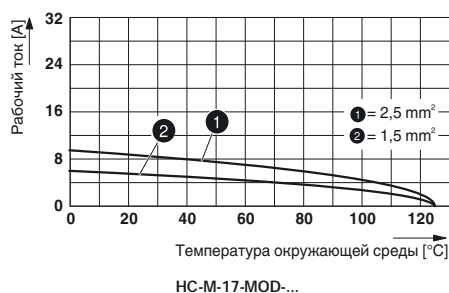
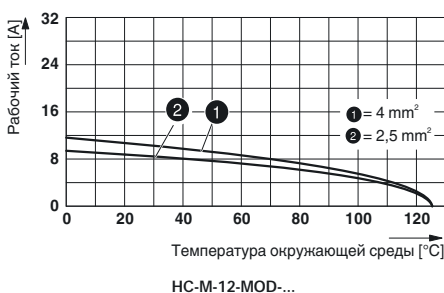
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4
1) Высота корпуса $\geq 72$ мм




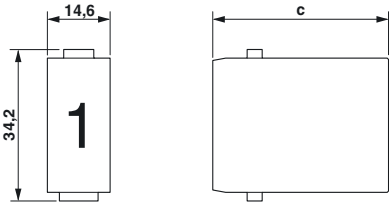
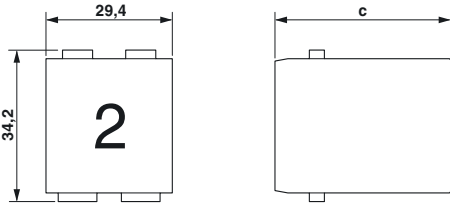





#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-12-MOD-...	② HC-M-17-MOD-...	③ HC-M-EMV-MOD-...	④ HC-M-EMV-.../3-9,5
Сертификаты	UL ENEC	UL ENEC	UL ENEC	UL ENEC
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	10	10	10
Категория перенапряжения	III	III	-	III
Степень загрязнения	3	3	-	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	250	160	50
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	3	2,5	-
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 2,5	0,14 ... 2,5	-
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	250	42
Расчетный ток	A	-	10	10
Сечение	AWG	-	14	16
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	600	-	42
Расчетный ток	A	12	-	9
Сечение	AWG	26-14	-	16
Данные о материале				
Материал держателя контакта	PC	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	-	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	серебро (или золото)	серебро (или золото)	-	серебро (или золото)
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 85
Общие характеристики				
Способ подключения	Обжим	Обжим	-	Обжим
Длина зачищаемой части	мм	8	8	8
Полюсов	12	17	-	4
Нумерация контактов	1 - 12	1 - 17	-	1-4
Циклы установки	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$

#### Кривые изменения характеристик





Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																																													
				Тип	Артикул №																																																
					Гнездо	Штырь																																															
<b>Обжимной контакт СК 1,6</b> 	12	1 - 12	1	① HC-M-12-MOD-...	1663323	1663310	2	 <p>1 место для модуля</p>  <p>2 места для модулей</p> <table border="1" data-bbox="1038 1003 1505 1245"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо	14,6		34		① Штырь					② Гнездо	14,6		34		② Штырь					③ Гнездо	29,4		34		③ Штырь					④ Гнездо					④ Штырь				
	a	b	c	d																																																	
① Гнездо	14,6		34																																																		
① Штырь																																																					
② Гнездо	14,6		34																																																		
② Штырь																																																					
③ Гнездо	29,4		34																																																		
③ Штырь																																																					
④ Гнездо																																																					
④ Штырь																																																					
<b>Обжимной контакт СК 1,6</b> 	17	1 - 17	1	② HC-M-17-MOD-...	1636486	1636473	2																																														
<b>Модуль ЭМС<sup>1)</sup></b> 			2	③ HC-M-EMV-MOD-...	1678570	1678567	2																																														
<b>Соединитель с защитой от ЭМВ, обжимной контакт СК 1,6</b> 	4	1-4		④ HC-M-EMV-.../3-9,5	1636091	1636088	1																																														
<b>Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	СК1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100																																														
			0,5 / 20	СК1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100																																														
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100																																														
			0,75 - 1 / 18	СК1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100																																														
			1,5 / 16	СК1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100																																														
			2,5 / 14	СК1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100																																														
<b>Точные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные</b> 			Сечение мм <sup>2</sup> / AWG																																																		
			0,14 - 0,37 / 22 - 24	СК1,6-ED-0,37... AU	1674969	1674901	100																																														
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AU	1672440	1672453	100																																														
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AU	1672440	1674914	100																																														
			0,75 - 1 / 18	СК1,6-ED-1,00... AU	1674943	1674888	100																																														
			1,5 / 16	СК1,6-ED-1,50... AU	1674930	1674875	100																																														
			2,5 / 14	СК1,6-ED-2,50... AU	1674985	1674927	100																																														

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Модуль-заглушка со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, Ethernet и D-SUB 09

50 В, 1-5 А

Способ подключения:

- Обжимной контакт VS 1,0
- винтовой зажим

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в модулях HC-M-25-MOD-... и HC-M-DSUB 09-MOD-....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

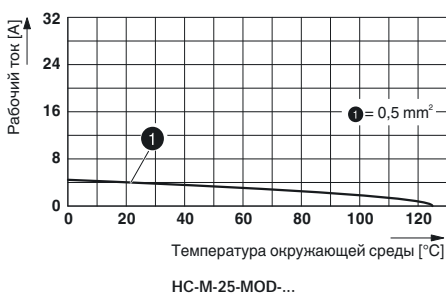
Принадлежности описаны, начиная со стр. 634
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4


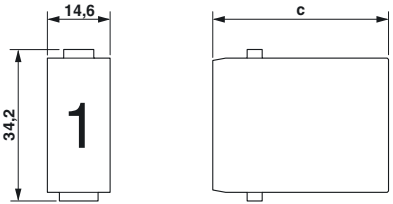

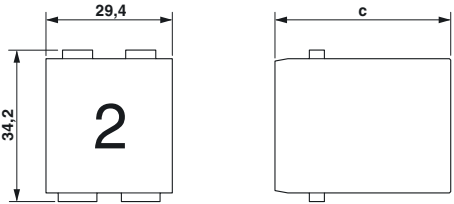

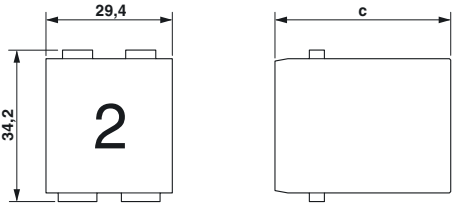





#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-25-MOD-...	② HC-M-08-GBIT-...C	③ HC-M-08-GBIT-MOD-...	④ HC-M-DSUB 09/O2T-MOD-... 2-полюсн.	⑤ HC-M-DSUB 09-MOD-...
Сертификаты	UL	UL	UL	UL	UL
Данные МЭК					
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	4	5	-	5
Категория перенапряжения		III	III	-	III
Степень загрязнения		3	3	-	3
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	50	50	-	50
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	0,8	0,8	-	0,8
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,08 ... 0,5	0,08 ... 0,5	-	0,09 ... 0,5
Данные UL					
Расчетное напряжение	V	30	30	30	-
Расчетный ток	A	-	5	5	-
Сечение	AWG	28-20	22-20	22-20	-
Данные CSA / cUL					
Расчетное напряжение	V	-	-	-	-
Расчетный ток	A	-	-	-	-
Сечение	AWG	-	-	-	-
Данные о материале					
Материал держателя контакта		PC	PC	PC	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	-	Медный сплав
Материал, контактная поверхность		Золото	Золото	-	Золото
Окружающие условия					
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 125
Общие характеристики					
Способ подключения		Обжим	Обжим	-	Винтовые зажимы
Длина защищаемой части	мм	4,2	4,2	-	3,8
Полюсов		25	8	-	2
Нумерация контактов		1 - 25	1-8	-	A,B
Циклы установив		≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500

#### Кривые изменения характеристик



Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																																																										
				Тип	Артикул №																																																													
					Гнездо	Штырь																																																												
Обжимной контакт VS 1,0 	25	1 - 25	1	① HC-M-25-MOD-...	1605005	1605004	2																																																											
Разъем Ethernet, обжимной контакт VS 1,0 	8	1-8	1	② HC-M-08-GBIT-...C	1587726	1587713	1	 <p>1 место для модуля</p>																																																										
Модуль, разъем Ethernet 			1	③ HC-M-08-GBIT-MOD-...	1587700	1587690	1	 <p>2 места для модулей</p>																																																										
Модуль D-SUB 09, винтовые зажимы 	2	A, B	1	2-полюсн. ④ HC-M-DSUB 09/O2T-MOD-...	1636444		2	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30,65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>13,9</td> <td></td> <td>41,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>28,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>40,85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>35,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>35,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					a	b	c	d	① Гнездо			30,65		Штырь	14,6		34		② Гнездо			40,3		Штырь	13,9		41,4		③ Гнездо			28,1		Штырь	14,6		40,85		④ Гнездо			35,2		Штырь	14,6				⑤ Гнездо			35,2		Штырь	14,6			
	a	b	c	d																																																														
① Гнездо			30,65																																																															
Штырь	14,6		34																																																															
② Гнездо			40,3																																																															
Штырь	13,9		41,4																																																															
③ Гнездо			28,1																																																															
Штырь	14,6		40,85																																																															
④ Гнездо			35,2																																																															
Штырь	14,6																																																																	
⑤ Гнездо			35,2																																																															
Штырь	14,6																																																																	
Модуль D-SUB 09, обжимной контакт VS 1,0 	9	1-9	1	⑤ HC-M-DSUB 09-MOD-...	1647543	1647530	2																																																											
Точенные обжимные контакты VS 1,0 позолоченные 								<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</th> <th>Артикул №</th> <th>Артикул №</th> <th>Штук</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,08 - 0,2 / 28 - 24</td> <td>VS-...-CD-1,0/14,4/0,2</td> <td>1688997</td> <td>1688971</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>0,2 - 0,5 / 24 - 20</td> <td>VS-...-CD-1,0/14,4/0,5</td> <td>1688984</td> <td>1688968</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>				Сечение мм <sup>2</sup> / AWG		Артикул №	Артикул №	Штук	0,08 - 0,2 / 28 - 24	VS-...-CD-1,0/14,4/0,2	1688997	1688971	30	0,2 - 0,5 / 24 - 20	VS-...-CD-1,0/14,4/0,5	1688984	1688968	30																																								
Сечение мм <sup>2</sup> / AWG		Артикул №	Артикул №	Штук																																																														
0,08 - 0,2 / 28 - 24	VS-...-CD-1,0/14,4/0,2	1688997	1688971	30																																																														
0,2 - 0,5 / 24 - 20	VS-...-CD-1,0/14,4/0,5	1688984	1688968	30																																																														

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Модуль-заглушка со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки

50-400 В, 1,5-16 А

Способ подключения:

- Пружинный зажим
- Коаксиальные контакты

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Коаксиальный модуль с механическим ключом (штифт и втулка)

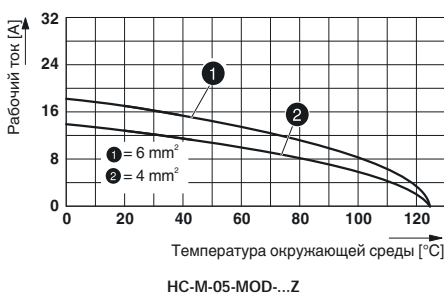
Технологии подключения см. на стр. 4



#### Технические характеристики

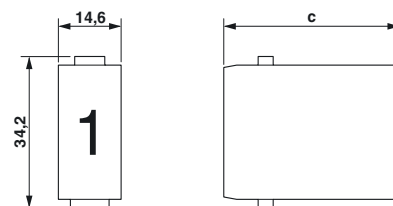
Тип	① HC-M-05-MOD-...Z	② HC-M-04-MOD-...		
Сертификаты	ERC	ERC		
Данные МЭК				
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	1,5	
Категория перенапряжения		III	III	
Степень загрязнения		3	3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	400	50	
Расчетное импульсное напряжение контактов	kV	6	3	
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 1,5	-	
Данные UL				
Расчетное напряжение	V	600	600	
Расчетный ток	A	16	-	
Сечение	AWG	12	-	
Данные CSA / cUL				
Расчетное напряжение	V	-	-	
Расчетный ток	A	-	-	
Сечение	AWG	-	-	
Данные о материале				
Материал держателя контакта		PC	PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0	
Материал контакта		Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		Ag	AU	
Данные температуры				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 125	-40 ... 125	
Общие характеристики				
Способ подключения		Пружинный зажим	Вывод под пайку и обжимной контакт	
Длина зачищаемой части	мм	8	-	
Полюсов		5	4	
Нумерация контактов		1 - 5	1 - 4	
Сопротивление изоляции	ГΩ	-	≥ 10	
Проходное сопротивление	МОм	-	-	
Циклы установки		≥ 500	≥ 500	

#### Кривые изменения характеристик

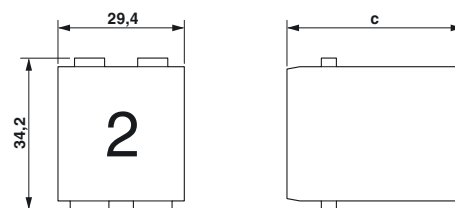


Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			
				Тип	Артикул №		Штук
				Гнездо	Штырь		
<p>Пружинный зажим</p> 	5	1 - 5	1	① HC-M-05-MOD-...Z	1647721	1647718	2
<p>Ноаксиальный модуль</p> 	4	1 - 4	1	② HC-M-04-MOD-...	1676789	1676792	2
<p>Ноаксиальные контакты, 50 Ом</p> 				HC-M-04-...-KOAX-50	1676815	1676802	10
<p>Ноаксиальные контакты, 75 Ом</p> 				HC-M-04-...-KOAX-75	1686245	1686258	10

Размеры, мм



1 место для модуля



2 места для модулей

	a	b	c	d
① Гнездо			34	
Штырь	14,6		35,5	
② Гнездо			32,6	
Штырь	14,6		31,5	

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 637



Инструмент для демонтажа со страницы 637



Модуль-заглушка со страницы 569

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, Пневматические модули

Способ подключения:

- Пневмоконтакт с клапаном
- Пневмоконтакт без клапана

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

#### Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



#### Технические характеристики

Тип	① HC-M-PN2-MOD-...	② HC-M-PN2-6,00-...-V с клапаном	③ HC-M-PN2-6,00-... без клапана	④ HC-M-PN3-MOD-...	⑤ ⑥ ⑦ HC-M-PN3-1,60-BU-V с клапаном	⑧ ⑨ ⑩ HC-M-PN3-1,60-... без клапана
Сертификаты	CEC	CEC	CEC	CEC	CEC	CEC
Спецификации материала пневматического модуля						
Материал держателя контакта	PC	-	-	PC	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	-	-	V0	-	-
Места для модулей	1	-	-	1	-	-
Спецификации материала пневмоконтакта						
Материал контакта	-	Делринацетал	Делринацетал	-	Делринацетал	Делринацетал
Материал уплотнения (контакт)	-	Buna-N	Buna-N	-	Buna-N	Buna-N
Материал клапана (контакт)	-	Полипропилен	Полипропилен	-	Полипропилен	Полипропилен
Механические данные						
Полюсов	2	-	-	3	-	-
Нумерация контактов	1 - 2	-	-	1 - 3	-	-
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Внутренний диаметр, подсоединение напорного шланга	6 мм	6 мм	6 мм	4 мм	1,6 мм	1,6 мм
Рабочее давление	-	8,00 bar	8,00 bar	-	8,00 bar	8,00 bar
Окружающие условия						
Диапазон рабочих температур	°C -40 ... 80	-40 ... 125	-40 ... 125	-40 ... 80	-40 ... 125	-40 ... 125

Описание	Полюса	Номер	Модули	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм																									
				Тип	Артикул №																												
				Тип	Гнездо	Штырь																											
Пневматический модуль PN2 	2	1 - 2	1	① HC-M-PN2-MOD-...	1674998	1674998	2	 <p>1 место для модуля</p>																									
Пневмоконтакт PN2 				с клапаном ② HC-M-PN2-6,00-...-V	1676776		10																										
Пневмоконтакт PN2 				без клапана ③ HC-M-PN2-6,00-...	1676763	1676750	10	 <p>2 места для модулей</p>																									
Пневматический модуль PN3 	3	1 - 3	1	④ HC-M-PN3-MOD-...	1663475	1663475	2																										
Пневмоконтакт PN3 				с клапаном ⑤ HC-M-PN3-1,60-BU-V	1663543		10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>27,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>27,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		a	b	c	d	① Гнездо	14,6		27,2		① Штырь					④ Гнездо	14,6		27,2		④ Штырь				
	a	b	c	d																													
① Гнездо	14,6		27,2																														
① Штырь																																	
④ Гнездо	14,6		27,2																														
④ Штырь																																	
				с клапаном ⑥ HC-M-PN3-3,00-BU-V	1663556		10																										
				с клапаном ⑦ HC-M-PN3-4,00-BU-V	1663569		10																										
Пневмоконтакт PN3 				без клапана ⑧ HC-M-PN3-1,60-...	1663514	1663488	10																										
				без клапана ⑨ HC-M-PN3-3,00-...	1663527	1663491	10																										
				без клапана ⑩ HC-M-PN3-4,00-...	1663530	1663501	10																										

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, Стопорная рама с шарниром

#### Общие характеристики

Материал стопорной рамы с шарниром		Сплав цинка, литые под давлением
Сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup> (для проводника РЕ, силовая часть)
Сечение	[мм <sup>2</sup> ]	1 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (для проводника РЕ, сторона управления)
Сечение	AWG	12 ... 10 (для проводника РЕ, силовая часть)
Сечение	AWG	18 ... 14 (для проводника РЕ, сторона управления)
Циклы установки		≥ 500
Температура окружающей среды (при экспл.)		-40 °C ... 125 °C

#### Технические характеристики



#### Данные для заказа

Описание	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<p>Стопорная рама с шарниром<sup>1)</sup></p>	B6	для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T2-N	1679249	2	
	B6	для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A2-N	1679281	2	
<p>Стопорная рама с шарниром<sup>1)</sup></p>	B10	для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T3-N	1679252	2	
	B10	для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A3-N	1679294	2	
<p>Стопорная рама с шарниром<sup>1)</sup></p>	B16 / B32	для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T4-N	1679265	2	
	B16 / B32	для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A4-N	1679304	2	
<p>Стопорная рама с шарниром<sup>1)</sup></p>	B24/B48	для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T6-N	1679278	2	
	B24/B48	для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A6-N	1679317	2	
<p>Фиксирующий клин</p>		20 шт. в блоке HC-M-MHR-FIX	1585155	2	
<p>Набельный наконечник</p>		Увеличение РЕ до 16 мм <sup>2</sup> HC-M-MHR-PE16	1636981	50	

#### Примечания:

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками

#### Принадлежности



Модуль-заглушка  
со страницы 569



**Модульные контактные вставки,  
Стыковочные рамы**

**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Циклы установки	≥ 500
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	-



**Данные для заказа**

Описание	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
Стыковочные рамы	B16	плавающее крепление (A, B, C, ...) HC-B 16-ANDOCK-MOD-T	1587454	2	
	B16	стационарный монтаж (a, b, c, ...) HC-B 16-ANDOCK-MOD-A	1587467	2	
Стыковочные рамы	B24	плавающее крепление (A, B, C, ...) HC-B 24-ANDOCK-MOD-T	1587470	2	
	B24	стационарный монтаж (a, b, c, ...) HC-B 24-ANDOCK-MOD-A	1587483	2	
Подкладная шайба, плавающее крепление		для винтов с цилиндрической головкой M4 HC-MOD-ANDOCK-USCH	1587496	20	

**Примечания:**

- Стыковочные рамы устанавливаются, к примеру, на задней стенке выдвижной секции распределительного шкафа.
- Металлическая монтажная стенка должна быть заземлена отдельно, поскольку пластмассовая рама не оснащена разъемом PE.
- Стыковочные рамы обеспечивают правильный контакт гнездовых и штыревых модулей

**Принадлежности**



Модуль-заглушка  
со страницы 569



Металлические стыковочные рамы  
со страницы 641

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON B

### Модульные контактные вставки, Принадлежности


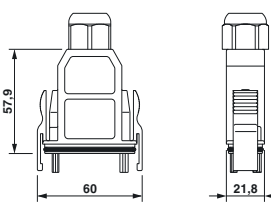

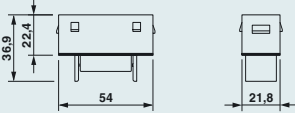

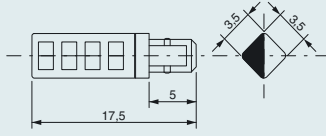

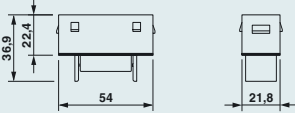

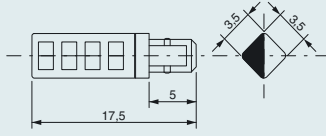

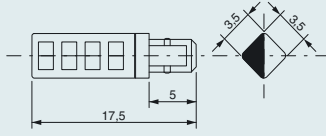
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал крепления  
Класс воспламеняемости согласно UL 94  
Наружный диаметр проводника  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики	
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал крепления	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Наружный диаметр проводника	6 мм ... 13 мм
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 85 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP65



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры																		
<b>Корпус с сальником</b> Высота: 57,9 мм 	1x M20	для модуля с маркировкой PE HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-PE для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-OPE	1408520	2																			
	1x M20		1408546	2		<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 22,4 мм 		для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-PE для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-OPE	1408533	2			1408559	2	<b>Нодирующий профиль</b> 		HC-MOD-K-CP	1408562	1				
<b>Встраиваемые корпуса</b> Высота: 22,4 мм 		для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-PE для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-OPE	1408533	2																			
			1408559	2		<b>Нодирующий профиль</b> 		HC-MOD-K-CP	1408562	1													
<b>Нодирующий профиль</b> 		HC-MOD-K-CP	1408562	1																			

#### Примечания:

Указания по монтажу см. на [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Модульные контактные вставки,  
Принадлежности

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C



Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<p>Контактные вставки - рамки</p>		без помощи напряжения НС-М-МНОЗ	1676844	2	
<p>Контактные вставки - рамки</p>		с помощью напряжения НС-М-МНМЗ	1676831	2	
<p>Модуль-заглушка</p>		для свободных гнезд НС-М-ВМ	1676828	2	

Примечания:

Указания по монтажу см. на [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B6, пластик, кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

#### Общие характеристики


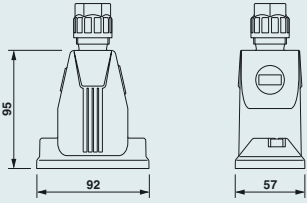

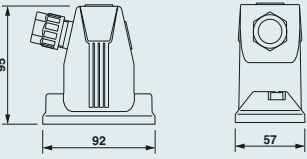

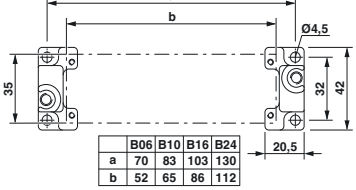


Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Полиамид  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 100 °C  
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)  
4 / 4X / 6P / 12



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Корпус с кабельным вводом</b> Высота: 93,7 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL HC-ADV-B06-HHWH-1TGM25-PL	1404222 1404225	1 1																
<b>Корпус с кабельным вводом</b> Высота: 93,7 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL HC-ADV-B06-HHWH-1SGM25-PL	1404224 1404226	1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>1)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1209 1608 1359 1662"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		кабельного корпуса, IP50 HC-B 6-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 6-TMS-SD-IP66	1690736 1411494	10 10																

#### Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

#### Принадлежности



Блочный корпус  
[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651

НОВИНКА


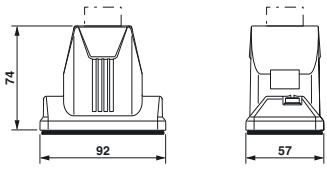

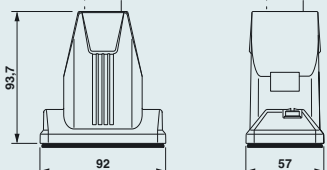

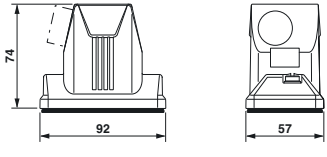

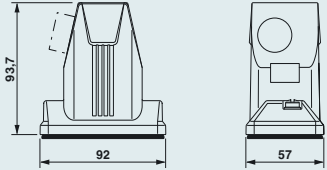

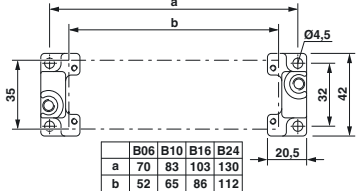


**Размер В6, металл,  
Сальниковый корпус ADVANCE,  
для морского применения / ЭМС**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал крепления	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 6P / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B06-HLWH-1TTM20-EMC-AL HC-ADV-B06-HLWH-1TTM25-EMC-AL	1413362 1413364	1 1																
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B06-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B06-HHWH-1TTM32-EMC-AL	1413374 1413376	1 1																
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B06-HLWH-1STM20-EMC-AL HC-ADV-B06-HLWH-1STM25-EMC-AL	1413363 1413365	1 1																
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B06-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B06-HHWH-1STM32-EMC-AL	1413375 1413377	1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>2)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1189 1601 1348 1657"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		для сальниковой стороны, IP50 HC-B 6-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 6-TMS-SD-IP66	1690736 1411494	10 10																

**Примечания:**

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

<sup>2)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Toxh®)

**Принадлежности**



Кабельные разъемы со страницы 680



Приборный корпус phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник см. каталог 5



Запасные уплотнения со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер B6, пластик,  
блочный корпус EVO,  
продольная защелка**

### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60,5 мм 		HC-EVO-B06-HLFS-PLBK	<a href="#">1407619</a>	1	
<b>набелный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	<a href="#">1407620</a>	1	
<b>набелный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B06-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B06-BWSC-PLRBK	<a href="#">1407621</a> <a href="#">1407622</a>	1 1	
<b>блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	2x M32  2x M32	без крышки HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK с крышкой HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK	<a href="#">1407623</a> <a href="#">1407624</a>	1 1	
<b>набелный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B06-CHWS-PLRBK	<a href="#">1407625</a>	1	
<b>Резьбовой кабельный разъем</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	<a href="#">1407669</a> <a href="#">1407670</a> <a href="#">1407671</a> <a href="#">1407672</a>	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № [0829439](#)

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Разблокирование EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Зпасные уплотнения  
со страницы 650



Комплект вставных соединителей  
со страницы 622


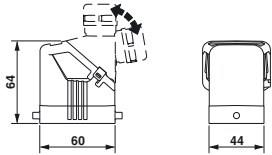

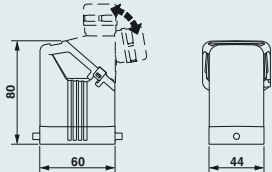



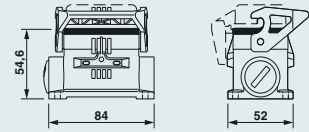

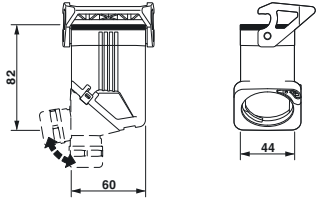

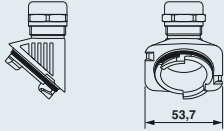
**Размер В6, металл,  
кабельный корпус EVO,  
продольная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
кабельный корпус Высота: 60,5 мм 		HC-EVO-B06-HLFS-EL-AL	1411448	1	
кабельный корпус Высота: 80 мм 		HC-EVO-B06-HHFS-EL-AL	1411447	1	
блочный корпус Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B06-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL	1411318 1411319	1 1	
блочный корпус <sup>1)</sup> Высота: 54,6 мм 	2x M20 2x M25 2x Pg16	без крышки HC-STA-B06-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSP16-ELC-AL с крышкой HC-STA-B06-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSP16-ELC-AL	1412821 1412822 1412823 1412825 1412826 1412827	1 1 1 1 1 1	
кабельный корпус Высота: 82 мм 		HC-EVO-B06-CHWS-ELC-AL	1411450	1	
кабельный ввод, байонет 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Кабельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплект вставных соединителей со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В6, металл, Сальниковый корпус STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




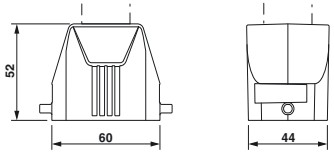

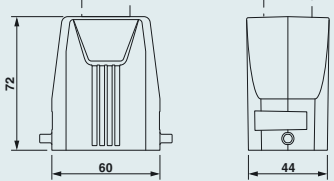

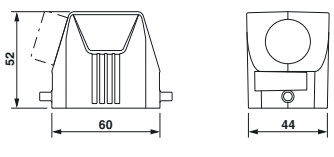

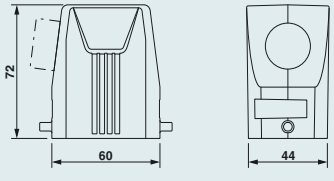
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Норпус с сальником</b> Высота: 52 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B06-HLFS-1TTM20-EL-AL	1412574	1	
		HC-STA-B06-HLFS-1TTM25-EL-AL	1412575	1	
	1x Pg13,5 1x Pg16	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	1412576	1	
		HC-STA-B06-HLFS-1TTP16-EL-AL	1412577	1	
<b>Норпус с сальником</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B06-HHFS-1TTM25-EL-AL	1412566	1	
		HC-STA-B06-HHFS-1TTM32-EL-AL	1412567	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B06-HHFS-1TTP21-EL-AL	1412568	1	
		HC-STA-B06-HHFS-1TTP29-EL-AL	1412569	1	
<b>Норпус с сальником</b> Высота: 52 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL	1412570	1	
		HC-STA-B06-HLFS-1STM25-EL-AL	1412571	1	
	1x Pg13,5 1x Pg16	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	1412572	1	
		HC-STA-B06-HLFS-1STP16-EL-AL	1412573	1	
<b>Норпус с сальником</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B06-HHFS-1STM25-EL-AL	1412562	1	
		HC-STA-B06-HHFS-1STM32-EL-AL	1412563	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B06-HHFS-1STP21-EL-AL	1412564	1	
		HC-STA-B06-HHFS-1STP29-EL-AL	1412565	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



кабельный вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплект вставных соединителей  
со страницы 624



**Размер В6, металл,  
Кабельный корпус STANDARD  
с продольной защелкой**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм		без крышки HC-STA-B06-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL	1411318 1411319	1 1	
<b>блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм	2x M20 2x M25  2x Pg16	без крышки HC-STA-B06-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSP16-ELC-AL	1412821 1412822 1412823	1 1 1	
<b>блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм	2x M20 2x M25  2x Pg16	с крышкой HC-STA-B06-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSP16-ELC-AL	1412825 1412826 1412827	1 1 1	
<b>кабельный корпус</b> Высота: 73 мм	1x M20 1x M25 1x M32  1x Pg13,5 1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B06-CHWS-1TTM20-ELC-AL HC-STA-B06-CHWS-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B06-CHWS-1TTM32-ELC-AL  HC-STA-B06-CHWS-1TTP13-ELC-AL HC-STA-B06-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B06-CHWS-1TTP29-ELC-AL	1412555 1412556 1412557  1412558 1412559 1412560	1 1 1  1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



кабельный вводы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Запасная скоба  
со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В10, пластик, Кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

#### Общие характеристики


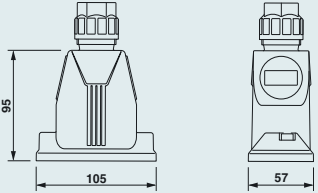

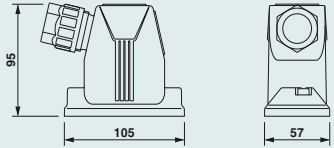

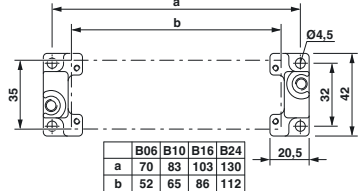

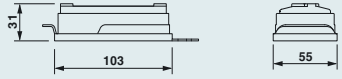
Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Полиамид  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 100 °C  
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)  
4 / 4X / 6P / 12



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>корпус с кабельным вводом</b> Высота: 95 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL HC-ADV-B10-HHWH-1TGM32-PL	1404227 1404229	1 1																
<b>корпус с кабельным вводом</b> Высота: 95 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HHWH-1SGM25-PL HC-ADV-B10-HHWH-1SGM32-PL	1404228 1404230	1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>1)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1204 1601 1356 1657"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		для кабельного корпуса, IP50 HC-B 10-TMS-SD-IP50 для блочного корпуса, IP66 HC-B 10-TMS-SD-IP66	1690749 1411504	10 10																

#### Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

#### Принадлежности



Приборный корпус  
[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651


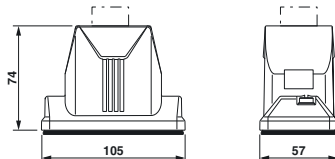

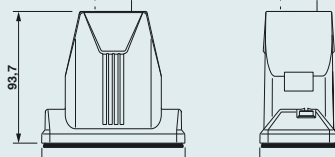

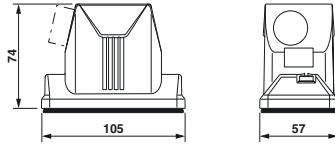

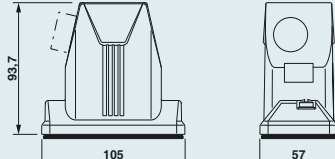

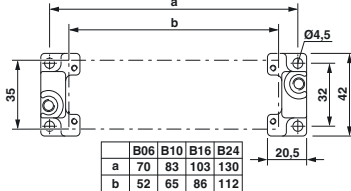


**Размер В10, металл,  
Кабельный корпус ADVANCE,  
для морского применения / ЭМС**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал крепления	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 6P / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HLWH-1TTM20-EMC-AL HC-ADV-B10-HLWH-1TTM25-EMC-AL	1413388	1																
			1413390	1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B10-HHWH-1TTM32-EMC-AL	1413400	1																
			1413402	1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HLWH-1STM20-EMC-AL HC-ADV-B10-HLWH-1STM25-EMC-AL	1413389	1																
			1413391	1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B10-HHWH-1STM32-EMC-AL	1413401	1																
			1413403	1																
<b>Монтажный фланец<sup>2)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533	20	 <table border="1" data-bbox="1189 1601 1348 1657"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
		B06	B10	B16		B24														
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
1604638	1																			
<b>Защитная крышка</b> 		для кабельной части, IP50 HC-B 10-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 10-TMS-SD-IP66	1690749	10																
			1411504	10																

**Примечания:**

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

<sup>2)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Toxh®)

**Принадлежности**



Кабельные вводы  
со страницы 680



Блочный корпус  
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер В10, пластик,  
Кабельный корпус EVO,  
продольная защелка**


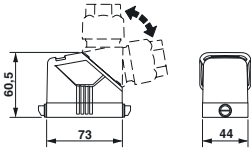

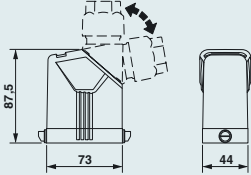

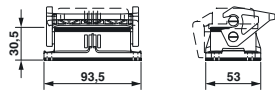

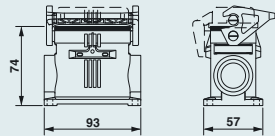

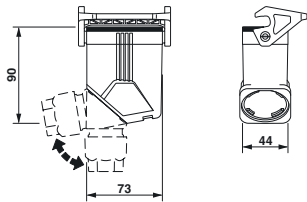

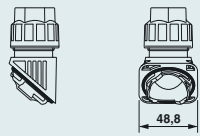
### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 60,5 мм 		HC-EVO-B10-HLFS-PLBK	<a href="#">1407626</a>	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B10-HHFS-PLBK	<a href="#">1407627</a>	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B10-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B10-BWSC-PLRBK	<a href="#">1407632</a> <a href="#">1407633</a>	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	2x M32  2x M32	без крышки HC-EVO-B10-SHWS-2SSM32-PLRBK с крышкой HC-EVO-B10-SHWS-2SSM32-PLRBK	<a href="#">1407636</a> <a href="#">1407637</a>	1 1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK	<a href="#">1407640</a>	1	
<b>Резьбовой кабельный разъем</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	<a href="#">1407669</a> <a href="#">1407670</a> <a href="#">1407671</a> <a href="#">1407672</a>	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № [0829439](#)

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622

**Размер B10, металл,  
Корпуса EVO,  
продольная защелка**




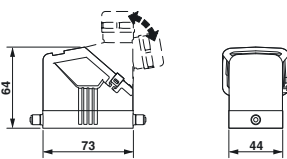

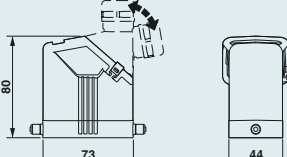

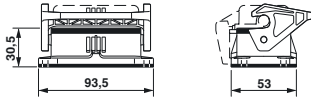

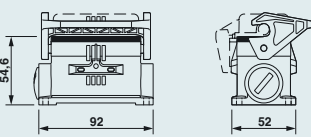

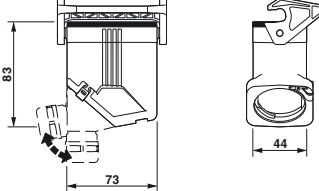

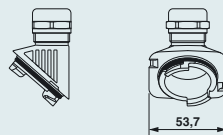
**Технические характеристики**

**Общие характеристики**

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
Полиамид  
NBR, проводящий  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 64 мм 		HC-EVO-B10-HLFS-EL-AL	1411456	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 80 мм 		HC-EVO-B10-HHFS-EL-AL	1411453	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B10-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL	1411320 1411321	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм 	2x M20 2x M25 2x Pg16  2x M20 2x M25 2x Pg16	без крышки HC-STA-B10-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWS-2SSP16-ELC-AL с крышкой HC-STA-B10-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWSC-2SSP16-ELC-AL	1412839 1412840 1412842 1412844 1412845 1412846	1 1 1 1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 83 мм 		HC-EVO-B10-CHWS-ELC-AL	1411459	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В10, металл, Кабельные корпуса STANDARD с продольной защелкой

НОВИНКА


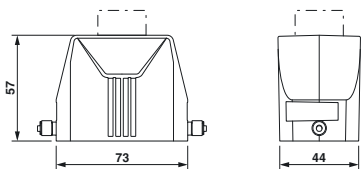

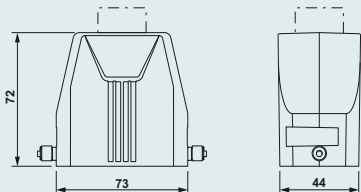

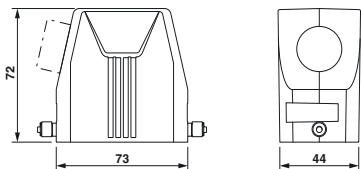

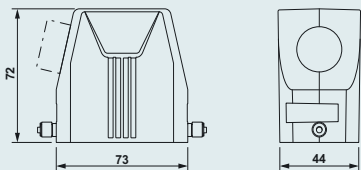


#### Общие характеристики

Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	-
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLFS-1TTM20-EL-AL	1412629	1	
		HC-STA-B10-HLFS-1TTM25-EL-AL	1412630	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLFS-1TTP16-EL-AL	1412631	1	
		HC-STA-B10-HLFS-1TTP21-EL-AL	1412632	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHFS-1TTM25-EL-AL	1412604	1	
		HC-STA-B10-HHFS-1TTM32-EL-AL	1412605	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHFS-1TTP21-EL-AL	1412606	1	
		HC-STA-B10-HHFS-1TTP29-EL-AL	1412607	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLFS-1STM20-EL-AL	1412624	1	
		HC-STA-B10-HLFS-1STM25-EL-AL	1412625	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLFS-1STP16-EL-AL	1412627	1	
		HC-STA-B10-HLFS-1STP21-EL-AL	1412628	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHFS-1STM25-EL-AL	1412600	1	
		HC-STA-B10-HHFS-1STM32-EL-AL	1412601	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHFS-1STP21-EL-AL	1412602	1	
		HC-STA-B10-HHFS-1STP29-EL-AL	1412603	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624

**Размер В10, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
с продольной защелкой**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм		без крышки HC-STA-B10-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL	1411320 1411321	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм	2x M20 2x M25  2x Pg16	без крышки HC-STA-B10-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWS-2SSM25-ELC-AL  HC-STA-B10-SLWS-2SSP16-ELC-AL	1412839 1412840  1412842	1 1 1	
<b>блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм	2x M20 2x M25  2x Pg16	с крышкой HC-STA-B10-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWSC-2SSM25-ELC-AL  HC-STA-B10-SLWSC-2SSP16-ELC-AL	1412844 1412845  1412846	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 73 мм	1x M20 1x M25 1x M32  1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-CHWS-1TTM20-ELC-AL HC-STA-B10-CHWS-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B10-CHWS-1TTM32-ELC-AL  HC-STA-B10-CHWS-1TTP16-ELC-AL HC-STA-B10-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B10-CHWS-1TTP29-ELC-AL	1412584 1412585 1412586  1412587 1412588 1412589	1 1 1  1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B10, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка





### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 60,5 мм 		HC-EVO-B10-HLFD-PLBK	1407628	1	
<b>Набельный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	1407629	1	
<b>Набельный корпус с двумя кабельными вводами</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B10-HHFD-2B-PL-BK	1411495	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	1407634	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	2x M32	без крышки HC-EVO-B10-SHWD-2SSM32-PLRBK	1407638	1	
<b>Набельный ввод, байонет</b> 	Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622




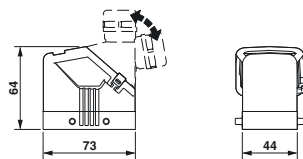

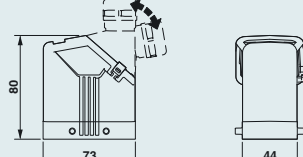



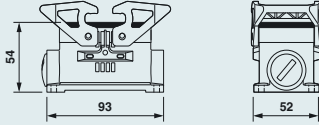

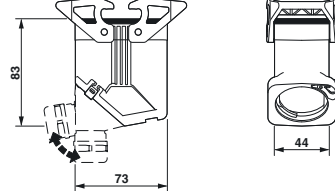

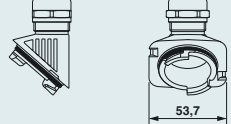
**Размер В10, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 64 мм 		HC-EVO-B10-HLFD-EL-AL	1411455	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 80 мм 		HC-EVO-B10-HHFD-EL-AL	1411451	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	1411322	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54 мм 	2x M20 2x M25  2x Pg16	без крышки HC-STA-B10-SLWD-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSP16-ELC-AL	1412835 1412836 1412837	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 83 мм 		HC-EVO-B10-CHWD-ELC-AL	1411458	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В10, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелок

НОВИНКА




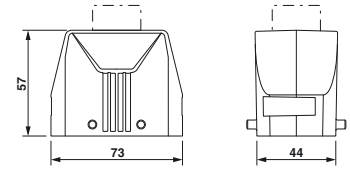

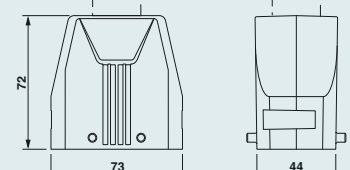

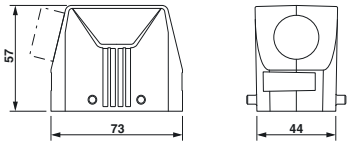

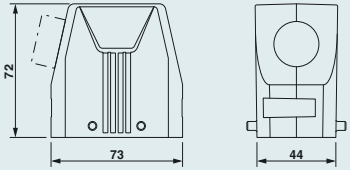
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLFD-1TTM20-EL-AL	1412620	1	
		HC-STA-B10-HLFD-1TTM25-EL-AL	1412621	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	1412622	1	
		HC-STA-B10-HLFD-1TTP21-EL-AL	1412623	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHFD-1TTM25-EL-AL	1412596	1	
		HC-STA-B10-HHFD-1TTM32-EL-AL	1412597	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHFD-1TTP21-EL-AL	1412598	1	
		HC-STA-B10-HHFD-1TTP29-EL-AL	1412599	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLFD-1STM20-EL-AL	1412616	1	
		HC-STA-B10-HLFD-1STM25-EL-AL	1412617	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	1412618	1	
		HC-STA-B10-HLFD-1STP21-EL-AL	1412619	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHFD-1STM25-EL-AL	1412592	1	
		HC-STA-B10-HHFD-1STM32-EL-AL	1412593	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHFD-1STP21-EL-AL	1412594	1	
		HC-STA-B10-HHFD-1STP29-EL-AL	1412595	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624


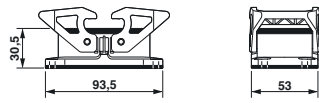

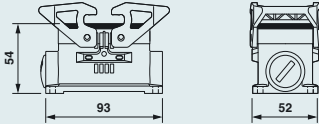

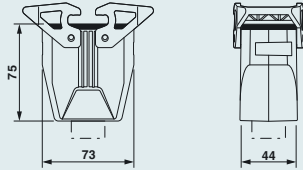
**Размер В10, металл,  
блочные корпуса STANDARD  
с поперечными защелками**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	1411322	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54 мм 	2x M20 2x M25  2x Pg16	без крышки HC-STA-B10-SLWD-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSM25-ELC-AL  HC-STA-B10-SLWD-2SSP16-ELC-AL	1412835 1412836  1412837	1 1  1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 73 мм 	1x M20 1x M25 1x M32  1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-CHWD-1TTM20-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTM32-ELC-AL  HC-STA-B10-CHWD-1TTP16-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTP29-ELC-AL	1412578 1412579 1412580  1412581 1412582 1412583	1 1 1  1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B10, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка


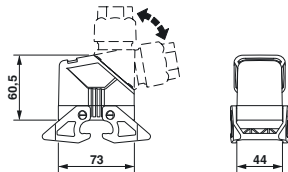

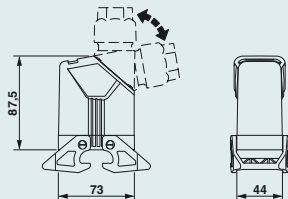

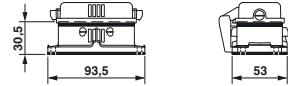

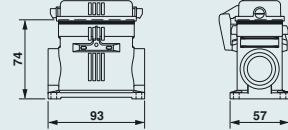

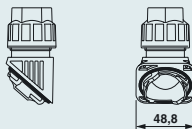
### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики	
Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 60,5 мм 		HC-EVO-B10-HLWD-PLBK	1407630	1	
<b>Набельный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B10-HHWD-PLBK	1407631	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-EVO-B10-BFDC-PLRBK	1407635	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	2x M32	с крышкой HC-EVO-B10-SHFDC-2SSM32-PLRBK	1407639	1	
<b>Набельный ввод, байонет</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Запасная скоба  
со страницы 652


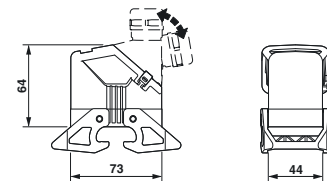

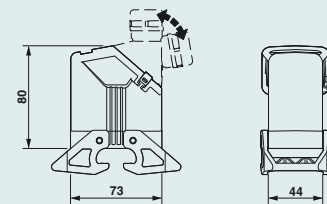

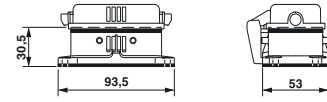

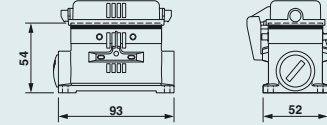

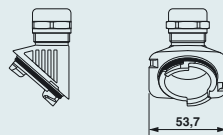
**Размер В10, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 64 мм 		HC-EVO-B10-HLWD-EL-AL	1411457	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 80 мм 		HC-EVO-B10-HHWD-EL-AL	1411454	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B10-BFDC-ELC-AL	1411323	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54 мм 	2x M20 2x M25  2x Pg16	с крышкой HC-STA-B10-SLFDC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSP16-ELC-AL	1412830 1412831 1412832	1 1 1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Запасная скоба со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В10, металл, Кабельные корпуса STANDARD с поперечными защелками

НОВИНКА


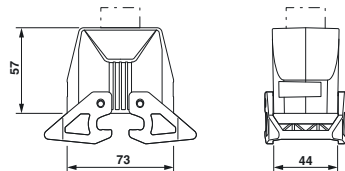

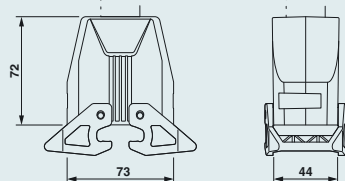

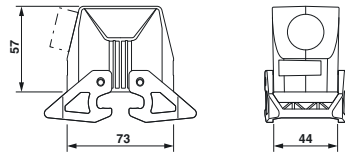

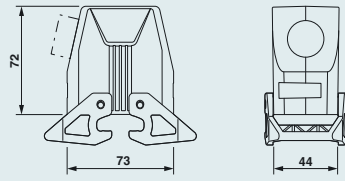


#### Общие характеристики

Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий PA
Материал блокирующей скобы	PA
Материал уплотнения	-
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLWD-1TTM20-EL-AL	1412637	1	
		HC-STA-B10-HLWD-1TTM25-EL-AL	1412638	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLWD-1TTP16-EL-AL	1412639	1	
		HC-STA-B10-HLWD-1TTP21-EL-AL	1412640	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHWD-1TTM25-EL-AL	1412612	1	
		HC-STA-B10-HHWD-1TTM32-EL-AL	1412613	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHWD-1TTP21-EL-AL	1412614	1	
		HC-STA-B10-HHWD-1TTP29-EL-AL	1412615	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 57 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLWD-1STM20-EL-AL	1412633	1	
		HC-STA-B10-HLWD-1STM25-EL-AL	1412634	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B10-HLWD-1STP16-EL-AL	1412635	1	
		HC-STA-B10-HLWD-1STP21-EL-AL	1412636	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHWD-1STM25-EL-AL	1412608	1	
		HC-STA-B10-HHWD-1STM32-EL-AL	1412609	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B10-HHWD-1STP21-EL-AL	1412610	1	
		HC-STA-B10-HHWD-1STP29-EL-AL	1412611	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Залпасная скоба  
со страницы 652



Защитная крышка  
со страницы 646


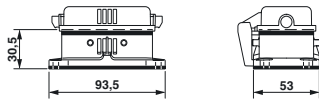

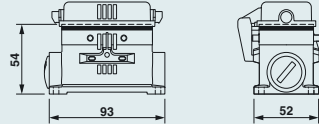
**Размер В10, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
для поперечной защелки**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B10-BFDC-ELC-AL	1411323	1	
<b>блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54 мм 	2x M20 2x M25  2x Pg16	с крышкой HC-STA-B10-SLFDC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSP16-ELC-AL	1412830 1412831 1412832	1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Набельные вводы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Защитные пластины  
со страницы 648



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В16, пластик, кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

#### Общие характеристики


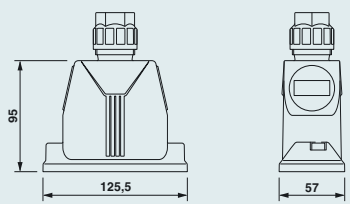

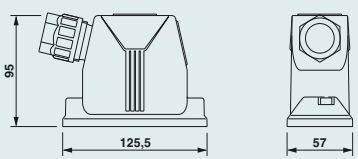

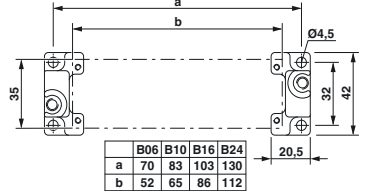

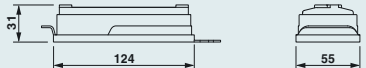
Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Полиамид  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 100 °C  
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)  
4 / 4X / 6P / 12



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 95 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HHWH-1TGM32-PL HC-ADV-B16-HHWH-1TGM40-PL	1404231 1404233	1 1																
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 95 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HHWH-1SGM32-PL HC-ADV-B16-HHWH-1SGM40-PL	1404232 1404234	1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>1)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1204 1601 1356 1657"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		для кабельной части, IP50 HC-B 16-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 16-TMS-SD-IP66	1690752 1411517	10 10																

#### Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

#### Принадлежности



Блочный корпус  
[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651



НОВИНКА

**Размер B16, металл,  
Кабельные корпуса ADVANCE,  
для морского применения / ЭМС**



**Технические характеристики**

Общие характеристики
Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Нержавеющая сталь
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 6P / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры												
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HLWH-1TTM25-EMC-AL	1414975	1													
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1TTM40-EMC-AL	1414977 1413416 1413418	1 1 1													
<b>Кабельный ввод: сбоку<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HLWH-1STM25-EMC-AL	1414976	1													
<b>Корпус с сальником<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1STM40-EMC-AL	1414978 1413417 1413419	1 1 1													
<b>Монтажный фланец<sup>2)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	<table border="1"> <tr> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> </tr> </table>	B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	b	52	65	86
B06	B10	B16	B24														
a	70	83	103														
b	52	65	86														
<b>Защитная крышка</b> 		для сальниковой стороны, IP50 HC-B 16-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 16-TMS-SD-IP66	1690752 1411517	10 10													

**Примечания:**

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

<sup>2)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Tox®)

**Принадлежности**



кабельные вводы  
со страницы 680



Блочный корпус  
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, пластик,  
Корпуса EVO,  
продольная защелка**


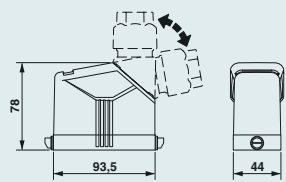

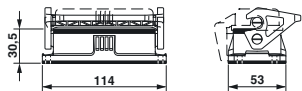

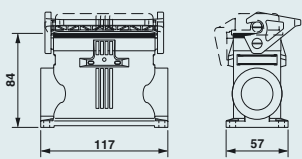

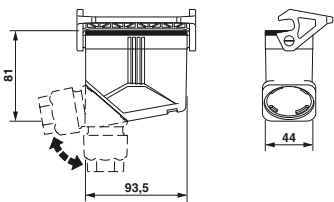

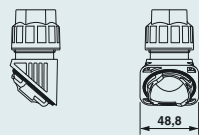
### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 78 мм 		HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	1407642	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B16-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B16-BWSC-PLRBK	1407646 1407647	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 84 мм 	2x M40  2x M40	без крышки HC-EVO-B16-SHWS-2SSM40-PLRBK с крышкой HC-EVO-B16-SHWS-2SSM40-PLRBK	1407650 1407651	1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 81 мм 		HC-EVO-B16-CHWS-PLRBK	1407654	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Зapasные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622

**Размер B16, металл,  
Корпуса EVO,  
продольная защелка**




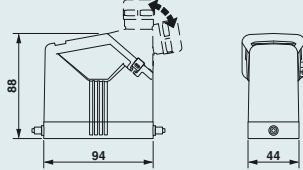

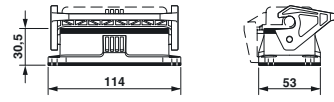

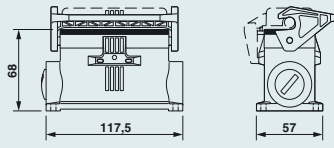

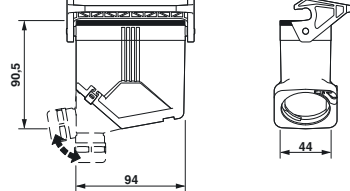

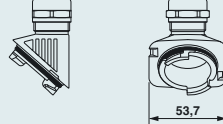
**Технические характеристики**

**Общие характеристики**

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
Полиамид  
NBR, проводящий  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B16-HHFS-EL-AL	1411461	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B16-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL	1411324 1411325	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B16-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSP21-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSP21-ELC-AL	1412861 1412862 1412863 1412865 1412866 1412867	1 1 1 1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 90,5 мм 		HC-EVO-B16-CHWS-ELC-AL	1411464	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



компленты разъемов со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В16, металл, Кабельные корпуса STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




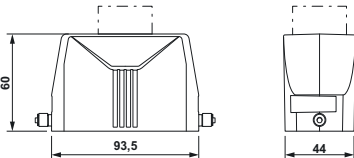

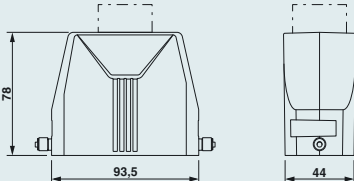

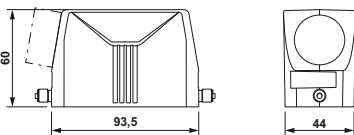

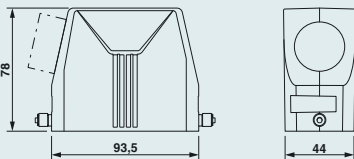
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLFS-1TTM25-EL-AL	1412729	1	
		HC-STA-B16-HLFS-1TTM32-EL-AL	1412730	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLFS-1TTP16-EL-AL	1412731	1	
		HC-STA-B16-HLFS-1TTP21-EL-AL	1412732	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHFS-1TTM32-EL-AL	1412689	1	
		HC-STA-B16-HHFS-1TTM40-EL-AL	1412700	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHFS-1TTP21-EL-AL	1412701	1	
		HC-STA-B16-HHFS-1TTP29-EL-AL	1412702	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLFS-1STM25-EL-AL	1412725	1	
		HC-STA-B16-HLFS-1STM32-EL-AL	1412726	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLFS-1STP16-EL-AL	1412727	1	
		HC-STA-B16-HLFS-1STP21-EL-AL	1412728	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHFS-1STM32-EL-AL	1412679	1	
		HC-STA-B16-HHFS-1STM40-EL-AL	1412682	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHFS-1STP21-EL-AL	1412683	1	
		HC-STA-B16-HHFS-1STP29-EL-AL	1412684	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624

**Размер В16, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
с продольной защелкой**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочные корпуса</b> Высота: 30,5 мм		без крышки HC-STA-B16-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL	1411324 1411325	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B16-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B16-SLWS-2SSP21-ELC-AL	1412861 1412862  1412863	1 1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм	2x M25 2x M32  2x Pg21	с крышкой HC-STA-B16-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B16-SLWSC-2SSP21-ELC-AL	1412865 1412866  1412867	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 79 мм	1x M25 1x M32  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-CHWS-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B16-CHWS-1TTM32-ELC-AL  HC-STA-B16-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B16-CHWS-1TTP29-ELC-AL	1412645 1412646  1412647 1412648	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B16, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка


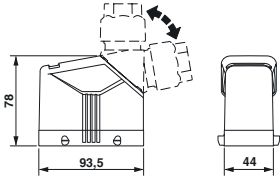

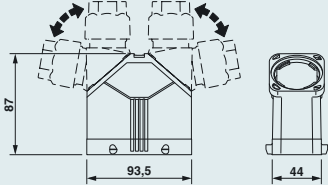

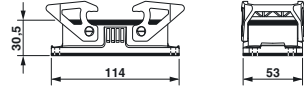

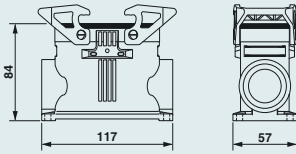

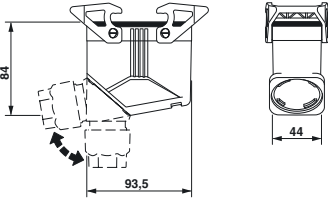

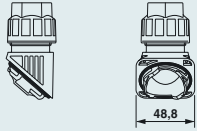
### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики	
Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
Набельный корпус Высота: 78 мм 		HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	1407643	1	
Набельный корпус, два кабельных ввода Высота: 78 мм 		HC-EVO-B16-HHFD-2B-PL-BK	1411496	1	
Блочный корпус Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	1407648	1	
Блочный корпус <sup>1)</sup> Высота: 84 мм 	2x M40	без крышки HC-EVO-B16-SHWD-2SSM40-PLRBK	1407652	1	
Набельный корпус Высота: 84 мм 		HC-EVO-B16-CHWD-PLRBK	1407655	1	
Набельный ввод, байонет 	Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622

**Размер B16, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**




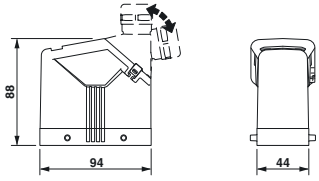



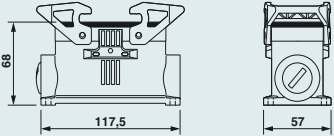

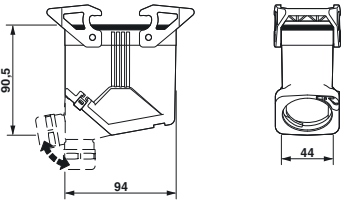

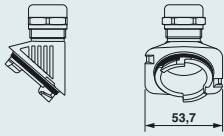
**Технические характеристики**

**Общие характеристики**

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
Полиамид  
NBR, проводящий  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B16-HHFD-EL-AL	1411460	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	1411327	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B16-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSP21-ELC-AL	1412855 1412856 1412857	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 90,5 мм 		HC-EVO-B16-CHWD-ELC-AL	1411463	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер В16, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелек

НОВИНКА




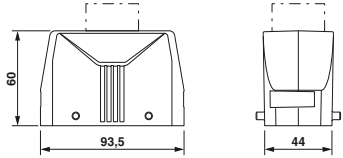

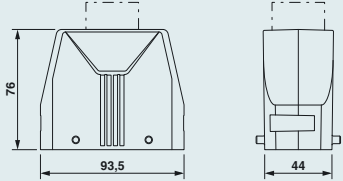

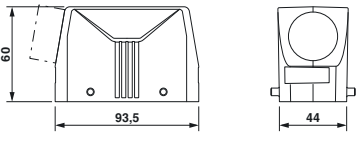

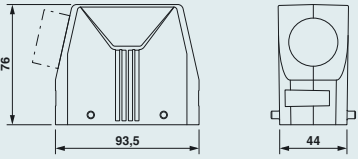
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLFD-1TTM25-EL-AL	1412721	1	
		HC-STA-B16-HLFD-1TTM32-EL-AL	1412722	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLFD-1TTP16-EL-AL	1412723	1	
		HC-STA-B16-HLFD-1TTP21-EL-AL	1412724	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHFD-1TTM32-EL-AL	1412653	1	
		HC-STA-B16-HHFD-1TTM40-EL-AL	1412654	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	1412669	1	
		HC-STA-B16-HHFD-1TTP29-EL-AL	1412678	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLFD-1STM25-EL-AL	1412717	1	
		HC-STA-B16-HLFD-1STM32-EL-AL	1412718	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLFD-1STP16-EL-AL	1412719	1	
		HC-STA-B16-HLFD-1STP21-EL-AL	1412720	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHFD-1STM32-EL-AL	1412649	1	
		HC-STA-B16-HHFD-1STM40-EL-AL	1412650	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	1412651	1	
		HC-STA-B16-HHFD-1STP29-EL-AL	1412652	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624






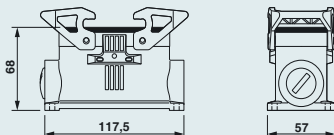

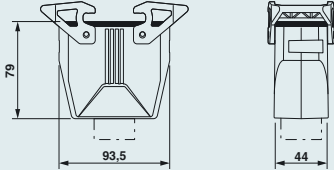
**Размер B16, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
с поперечными защелками**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	1411327	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 54,6 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B16-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSP21-ELC-AL	1412855 1412856 1412857	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 79 мм 	1x M25 1x M32  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-CHWD-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTP29-ELC-AL	1412641 1412642 1412643 1412644	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Запасная скоба  
со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B16, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка


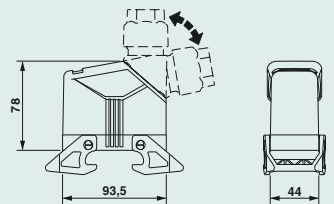

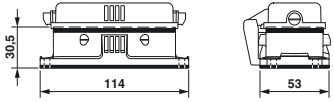

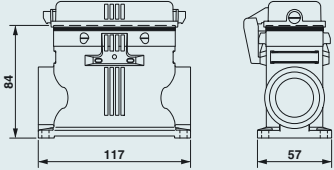

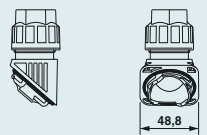
### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 78 мм 		HC-EVO-B16-HHWD-PLBK	1407644	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-EVO-B16-BFDC-PLRBK	1407649	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 84 мм 	2x M40	с крышкой HC-EVO-B16-SHFDC-2SSM40-PLRBK	1407653	1	
<b>Набельный ввод, байонет</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Запасная скоба  
со страницы 652


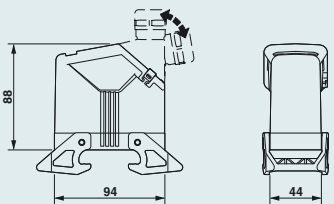

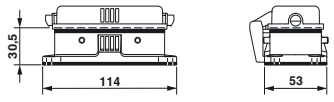

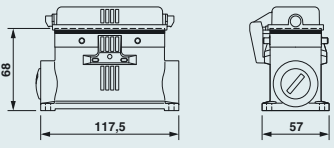

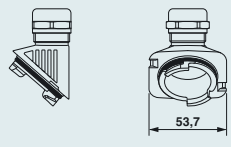
**Размер B16, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B16-HHWD-EL-AL	1411462	1	
<b>блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B16-BFDC-ELC-AL	1411328	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg16 2x Pg21	с крышкой HC-STA-B16-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B16-SLFDC-2SSP16-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP21-ELC-AL	1412849 1412850  1412852 1412853	1 1  1 1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	<b>Область занима</b> 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Запасная скоба со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B16, металл, Кабельные корпуса STANDARD с поперечными защелками

НОВИНКА




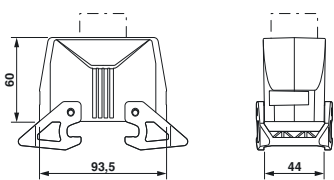

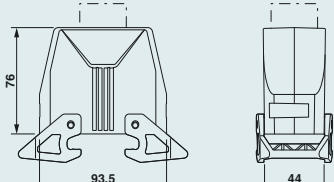

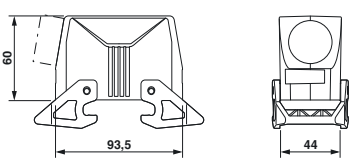

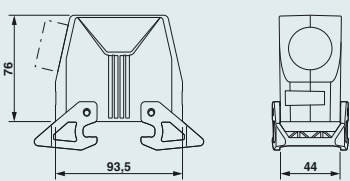
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий PA  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLWD-1TTM25-EL-AL	1412738	1	
		HC-STA-B16-HLWD-1TTM32-EL-AL	1412739	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLWD-1TTP16-EL-AL	1412740	1	
		HC-STA-B16-HLWD-1TTP21-EL-AL	1412741	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHWD-1TTM32-EL-AL	1412708	1	
		HC-STA-B16-HHWD-1TTM40-EL-AL	1412709	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHWD-1TTP21-EL-AL	1412715	1	
		HC-STA-B16-HHWD-1TTP29-EL-AL	1412716	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLWD-1STM25-EL-AL	1412733	1	
		HC-STA-B16-HLWD-1STM32-EL-AL	1412734	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B16-HLWD-1STP16-EL-AL	1412735	1	
		HC-STA-B16-HLWD-1STP21-EL-AL	1412737	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHWD-1STM32-EL-AL	1412703	1	
		HC-STA-B16-HHWD-1STM40-EL-AL	1412704	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B16-HHWD-1STP21-EL-AL	1412705	1	
		HC-STA-B16-HHWD-1STP29-EL-AL	1412706	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельный ввод  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Закрепительная скоба  
со страницы 652


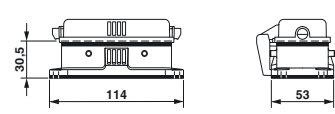

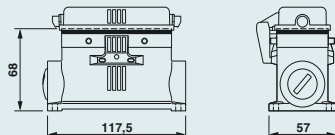
**Размер B16, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
для поперечной защелки**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B16-BFDC-ELC-AL	1411328	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg16 2x Pg21	с крышкой HC-STA-B16-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B16-SLFDC-2SSP16-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP21-ELC-AL	1412849 1412850  1412852 1412853	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



кабельные вводы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Защитные пластины  
со страницы 648

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B24, пластик, Кабельные корпуса ADVANCE с кабельным вводом

#### Общие характеристики


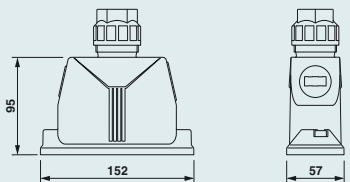

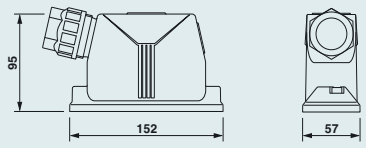

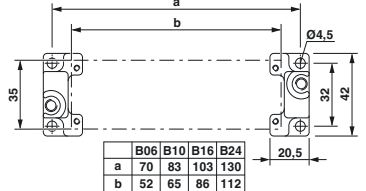


Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Полиамид  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 100 °C  
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)  
4 / 4X / 6P / 12



#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Кабельный корпус, с кабельным вводом</b> Высота: 95 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HHWH-1TGM32-PL HC-ADV-B24-HHWH-1TGM40-PL	1404235 1404238	1 1																
<b>Кабельный корпус с кабельным вводом</b> Высота: 95 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HHWH-1SGM32-PL HC-ADV-B24-HHWH-1SGM40-PL	1404237 1404239	1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>1)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1204 1601 1356 1657"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		для сальниковой стороны, IP50 HC-B 24-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 24-TMS-SD-IP66	1690765 1411520	10 10																

#### Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

#### Принадлежности



Блочный корпус  
[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651


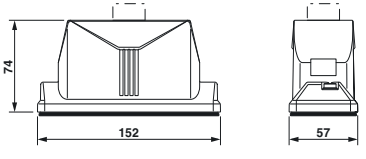

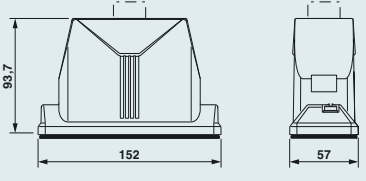

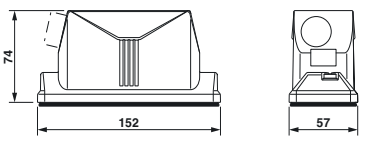

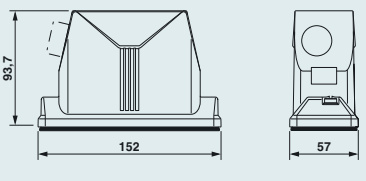

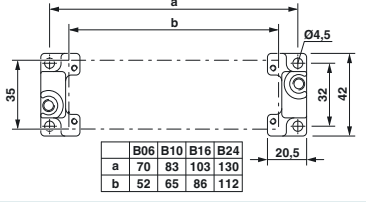

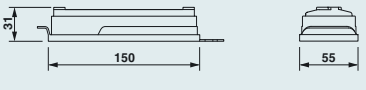
**Размер B24, металл,  
Кабельный корпус ADVANCE,  
для морского применения / ЭМС**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал крепления	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 6P / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры															
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HLWH-1TTM25-EMC-AL	1414982	1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1TTM32-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1TTM40-EMC-AL	1414980 1413430 1413432	1 1 1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 74 мм 	1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HLWH-1STM25-EMC-AL	1414983	1																
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 93,7 мм 	1x M25 1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1STM32-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1STM40-EMC-AL	1414981 1413431 1413433	1 1 1																
<b>Монтажный фланец<sup>2)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET	1686533 1604638	20 1	 <table border="1" data-bbox="1189 1601 1348 1668"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table>		B06	B10	B16	B24	a	70	83	103	130	b	52	65	86	112
	B06	B10	B16	B24																
a	70	83	103	130																
b	52	65	86	112																
<b>Защитная крышка</b> 		для сальниковой стороны, IP50 HC-B 24-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 24-TMS-SD-IP66	1690765 1411520	10 10																

**Примечания:**

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

<sup>2)</sup> Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Toxh®)

**Принадлежности**



Кабельные вводы  
со страницы 680



Блочный корпус  
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5



Запасные уплотнения  
со страницы 651

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, пластик,  
Корпуса EVO,  
продольная защелка


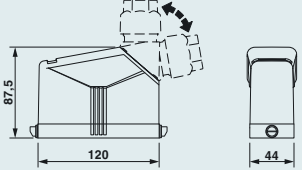

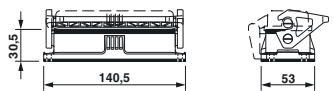

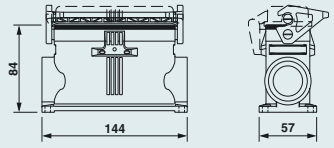

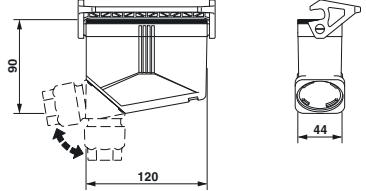

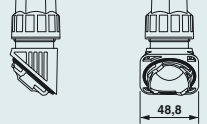
### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B24-HHFS-PLBK	1407656	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B24-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK	1407659 1407660	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 84 мм 	2x M40  2x M40	без крышки HC-EVO-B24-SHWS-2SSM40-PLRBK с крышкой HC-EVO-B24-SHWSC-2SSM40-PLRBK	1407663 1407664	1 1	
<b>Набельный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B24-CHWS-PLRBK	1407667	1	
<b>Набельный ввод, байонет</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622




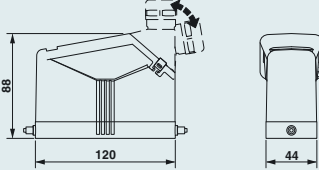

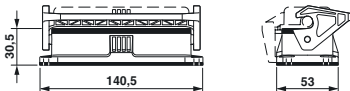

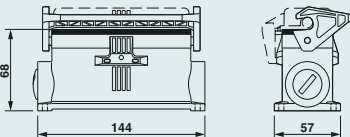

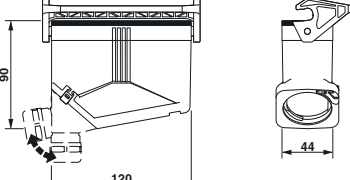

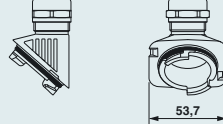
**Размер B24, металл,  
Корпуса EVO,  
продольная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B24-HHFS-EL-AL	1411473	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B24-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL	1411329 1411330	1 1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32 2x Pg21 2x M25 2x M32 2x Pg21	без крышки HC-STA-B24-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSP21-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSP21-ELC-AL	1412877 1412878 1412879 1412881 1412882 1412883	1 1 1 1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B24-CHWS-ELC-AL	1411476	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B24, металл, Кабельные корпуса STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




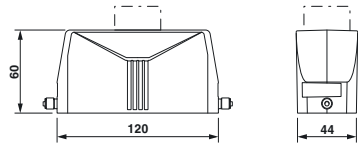

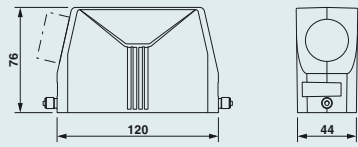

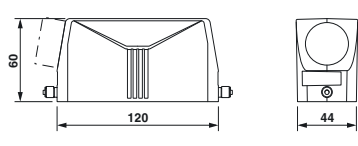

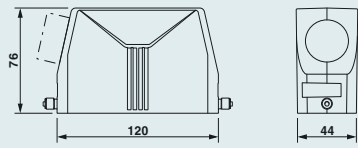
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLFS-1TTM25-EL-AL	1412788	1	
		HC-STA-B24-HLFS-1TTM32-EL-AL	1412789	1	
	1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HLFS-1TTP16-EL-AL	1412790	1	
		HC-STA-B24-HLFS-1TTP21-EL-AL	1412791	1	
		HC-STA-B24-HLFS-1TTP29-EL-AL	1412792	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHFS-1TTM32-EL-AL	1412761	1	
		HC-STA-B24-HHFS-1TTM40-EL-AL	1412098	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHFS-1TTP21-EL-AL	1412762	1	
		HC-STA-B24-HHFS-1TTP29-EL-AL	1412763	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLFS-1STM25-EL-AL	1412783	1	
		HC-STA-B24-HLFS-1STM32-EL-AL	1412784	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B24-HLFS-1STP16-EL-AL	1412785	1	
		HC-STA-B24-HLFS-1STP21-EL-AL	1412786	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHFS-1STM32-EL-AL	1412757	1	
		HC-STA-B24-HHFS-1STM40-EL-AL	1412758	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHFS-1STP21-EL-AL	1412759	1	
		HC-STA-B24-HHFS-1STP29-EL-AL	1412760	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642  
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624


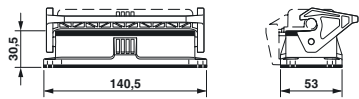

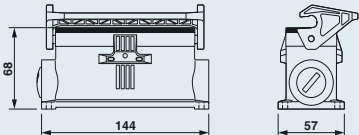

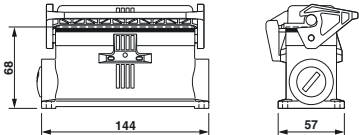

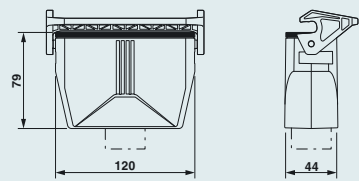
**Размер B24, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
с продольной защелкой**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
Блочный корпус Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B24-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL	1411329 1411330	1 1	
Блочный корпус <sup>1)</sup> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B24-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B24-SLWS-2SSP21-ELC-AL	1412877 1412878  1412879	1 1 1	
Блочный корпус <sup>1)</sup> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	с крышкой HC-STA-B24-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSM32-ELC-AL  HC-STA-B24-SLWSC-2SSP21-ELC-AL	1412881 1412882  1412883	1 1 1	
Набелный корпус Высота: 77 мм 	1x M32 1x M40  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-CHWS-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B24-CHWS-1TTM40-ELC-AL  HC-STA-B24-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B24-CHWS-1TTP29-ELC-AL	1412746 1412747  1412748 1412749	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы  
со страницы 680



Запасные уплотнения  
со страницы 651



Запасная защитная крышка  
со страницы 647



Запасная скоба  
со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка


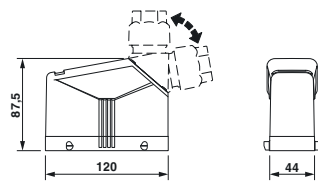

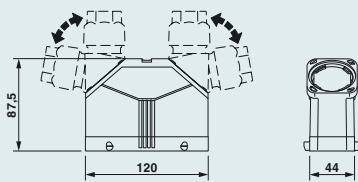

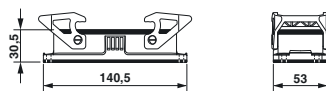

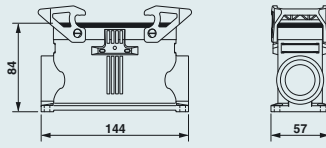

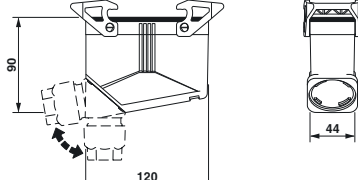

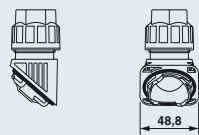
### Общие характеристики

Материал корпуса	Полиамид
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	1407657	1	
<b>Набельный корпус, два кабельных ввода</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B24-HHFD-2B-PL-BK	1411497	1	
<b>Блочный корпуса</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	1407661	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 84 мм 	2x M40	без крышки HC-EVO-B24-SHWD-2SSM40-PLRBK	1407665	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B24-CHWD-PLRBK	1407668	1	
<b>Набельный ввод, байонет</b> 	<b>Область зажима</b> 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Комплекты разъемов  
со страницы 622


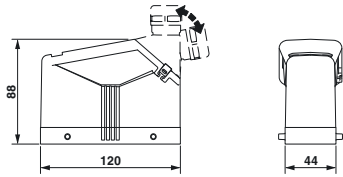

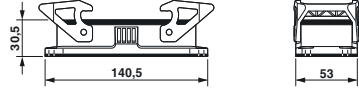

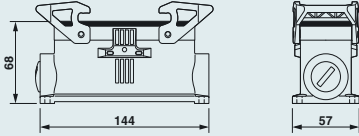

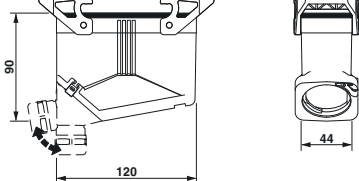

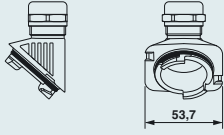
**Размер B24, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B24-HHFD-EL-AL	1411472	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	1411331	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B24-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSP21-ELC-AL	1412873 1412874 1412875	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 90 мм 		HC-EVO-B24-CHWD-ELC-AL	1411475	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B24, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелек

НОВИНКА




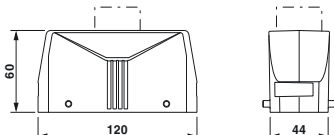

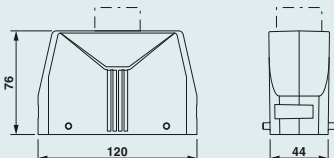

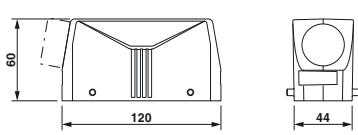

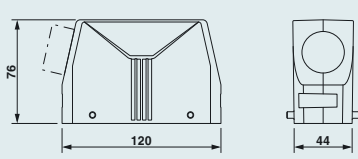
#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLFD-1TTM25-EL-AL	1412778	1	
		HC-STA-B24-HLFD-1TTM32-EL-AL	1412779	1	
	1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HLFD-1TTP16-EL-AL	1412780	1	
		HC-STA-B24-HLFD-1TTP21-EL-AL	1412781	1	
		HC-STA-B24-HLFD-1TTP29-EL-AL	1412782	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHFD-1TTM32-EL-AL	1412754	1	
		HC-STA-B24-HHFD-1TTM40-EL-AL	1412099	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	1412755	1	
		HC-STA-B24-HHFD-1TTP29-EL-AL	1412756	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLFD-1STM25-EL-AL	1412773	1	
		HC-STA-B24-HLFD-1STM32-EL-AL	1412774	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B24-HLFD-1STP16-EL-AL	1412775	1	
		HC-STA-B24-HLFD-1STP21-EL-AL	1412776	1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHFD-1STM32-EL-AL	1412750	1	
		HC-STA-B24-HHFD-1STM40-EL-AL	1412751	1	
		1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	1412752	
	HC-STA-B24-HHFD-1STP29-EL-AL		1412753	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Защитные пластины  
со страницы 648



Комплекты разъемов  
со страницы 624

НОВИНКА

**Размер B24, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
с поперечными защелками**




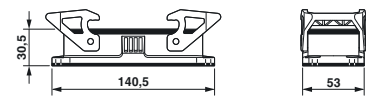

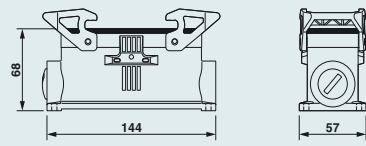

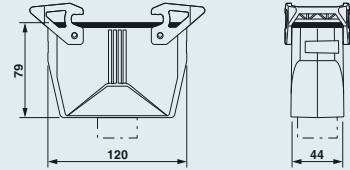
**Технические характеристики**

**Общие характеристики**

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий  
Полиамид  
NBR, проводящий  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		без крышки HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	1411331	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	без крышки HC-STA-B24-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSP21-ELC-AL	1412873 1412874 1412875	1 1 1	
<b>Набелный корпус</b> Высота: 77 мм 	1x M32 1x M40  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-ELC-AL	1412742 1412743 1412744 1412745	1 1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Кабельные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, пластик,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка

### Общие характеристики


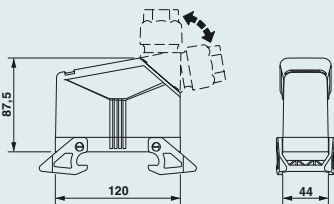

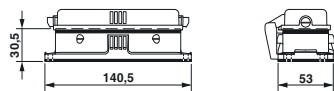

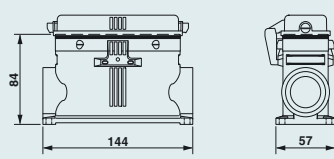

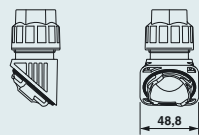
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

### Технические характеристики

Полиамид  
Полиамид  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP66  
4 / 4X / 12



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набелный корпус</b> Высота: 87,5 мм 		HC-EVO-B24-HHWD-PLBK	1407658	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK	1407662	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 84 мм 	2x M40	с крышкой HC-EVO-B24-SHFDC-2SSM40-PLRBK	1407666	1	
<b>Набелный ввод, байонет</b> 	Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм	HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK	1407669 1407670 1407671 1407672	1 1 1 1	

### Примечания:

Другие принадлежности см. со страницы 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

<sup>1)</sup> Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

### Принадлежности



Инструмент для EVO  
со страницы 653



Резьбовой адаптер  
со страницы 643



Запасные уплотнения  
со страницы 650



Запасная скоба  
со страницы 652




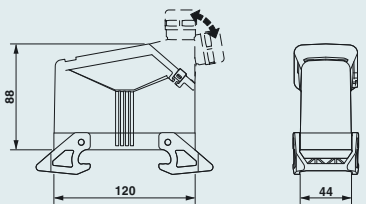

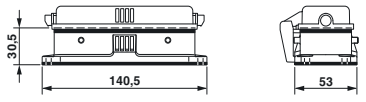

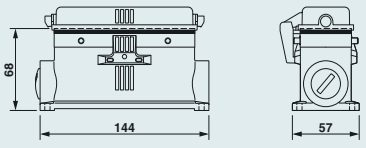

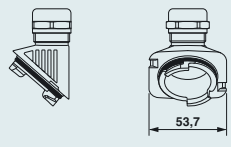
**Размер B24, металл,  
Корпуса EVO,  
поперечная защелка**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал блокирующей скобы	Полиамид
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 88 мм 		HC-EVO-B24-HHWD-EL-AL	1411474	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B24-BFDC-ELC-AL	1411332	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	с крышкой HC-STA-B24-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSP21-ELC-AL	1412869 1412870 1412871	1 1 1	
<b>Кабельный ввод, байонет</b> 	Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм	HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL	1411442 1411443 1411444 1411445	1 1 1 1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- <sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Резьбовой адаптер со страницы 643



Кабельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Запасная скоба со страницы 652

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Размер B24, металл, Кабельные корпуса STANDARD с поперечными защелками

НОВИНКА




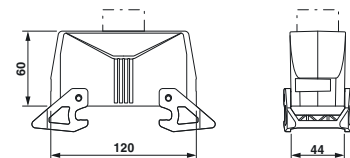



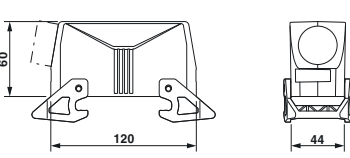


#### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

#### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий PA  
-  
-40 °C ... 125 °C  
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)  
4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLWD-1TTM25-EL-AL	1412799	1	
		HC-STA-B24-HLWD-1TTM32-EL-AL	1412800	1	
	1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HLWD-1TTP16-EL-AL	1412801	1	
		HC-STA-B24-HLWD-1TTP21-EL-AL	1412802	1	
		HC-STA-B24-HLWD-1TTP29-EL-AL	1412803	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHWD-1TTM32-EL-AL	1412769	1	
		HC-STA-B24-HHWD-1TTM40-EL-AL	1412770	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHWD-1TTP21-EL-AL	1412771	1	
		HC-STA-B24-HHWD-1TTP29-EL-AL	1412772	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 60 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLWD-1STM25-EL-AL	1412793	1	
		HC-STA-B24-HLWD-1STM32-EL-AL	1412795	1	
	1x Pg16 1x Pg21	HC-STA-B24-HLWD-1STP16-EL-AL	1412796	1	
		HC-STA-B24-HLWD-1STP21-EL-AL	1412797	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 76 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHWD-1STM32-EL-AL	1412764	1	
		HC-STA-B24-HHWD-1STM40-EL-AL	1412766	1	
	1x Pg21 1x Pg29	HC-STA-B24-HHWD-1STP21-EL-AL	1412767	1	
		HC-STA-B24-HHWD-1STP29-EL-AL	1412768	1	

#### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

#### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Защитная крышка  
со страницы 646



Запасная скоба  
со страницы 652


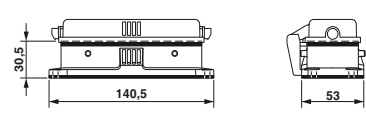

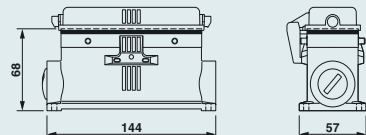
**Размер B24, металл,  
Блочные корпуса STANDARD  
для поперечной защелки**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл.
Материал блокирующей скобы	-
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Блочный корпус</b> Высота: 30,5 мм 		с крышкой HC-STA-B24-BFDC-ELC-AL	1411332	1	
<b>Блочный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 68 мм 	2x M25 2x M32  2x Pg21	с крышкой HC-STA-B24-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSP21-ELC-AL	1412869 1412870 1412871	1 1 1	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

<sup>1)</sup> Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

**Принадлежности**



Набелные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Защитные пластины со страницы 648

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер В32, металл,  
Кабельный корпус ADVANCE,  
для морского применения / ЭМС**


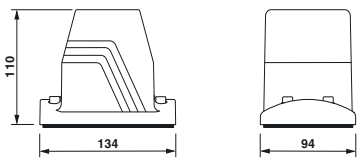

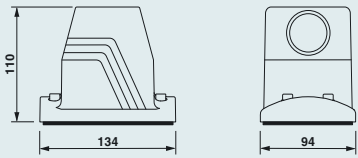

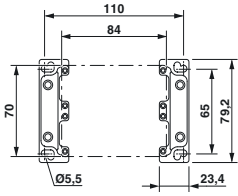

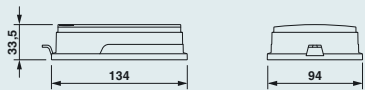


### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики
Из алюминия, методом литья под давлением, стойкий к морской воде
Нержавеющая сталь
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар 24 ч) / IP69K
4 / 4X / 6P / 12

### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 110 мм 	1x M32 1x M40 1x M50	Кабельный отвод: сверху HC-B 32-TMS-100-O1STM32G-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM40G-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM50G-EEE	1580516 1580518 1580522	6 6 6	
<b>Кабельный корпус<sup>1)</sup></b> Высота: 110 мм 	1x M32 1x M40 1x M50	Кабельный отвод: сбоку HC-B 32-TMS-100-O1STM32S-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM40S-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM50S-EEE	1580517 1580519 1580521	6 6 6	
<b>Монтажный фланец<sup>2)</sup></b> 		2 штуки на корпус HC-B 32/48-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B 32/48-AF-SET	1580524 1580523	20 1	
<b>Защитная крышка IP65</b> 		HC-B 32-TMS-SD-IP65	1580539	6	

### Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

<sup>1)</sup> Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

<sup>2)</sup> Диаметр отверстий 5,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 4,5 мм при использовании самонарезающих винтов M5 (Torx®)

### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Блочный корпус  
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник  
см. каталог 5

**Размер В32, металл,  
Корпуса,  
поперечная защелка**

**Технические характеристики**


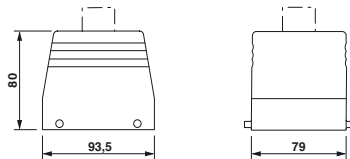



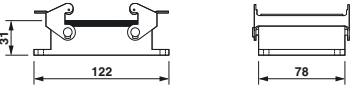

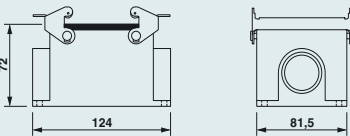

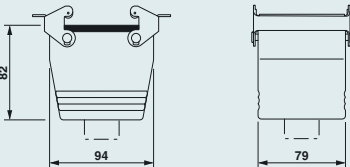
Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литья под давл.  
Оцинкованная сталь  
NBR  
-40 °С ... 125 °С  
IP65



**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 80 мм 	1x M32 1x M40 1x M50  1x Pg29 1x Pg36	Кабельный отвод: сверху HC-B 32-TFQ-80/O1STM32G HC-B 32-TFQ-80/O1STM40G HC-B 32-TFQ-80/O1STM50G HC-B 32-TFQ-80/O1PG29G HC-B 32-TFQ-80/O1PG36G	1645383 1647307 1460197 1675081 1460138	10 10 10 10 10	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 80 мм 	1x M32 1x M40 1x M50  1x Pg29 1x Pg36	Кабельный отвод: сбоку HC-B 32-TFQ-80/O1STM32S HC-B 32-TFQ-80/O1STM40S HC-B 32-TFQ-80/O1STM50S HC-B 32-TFQ-80/O1PG29S HC-B 32-TFQ-80/O1PG36S	1645150 1645451 1585980 1675094 1644818	10 10 10 10 10	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 31 мм 		без крышки HC-B 32-AMQ	1775693	10	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 72 мм 	1x M32  2x M32 2x M40  1x Pg29 2x Pg29	без крышки HC-B 32-SMQ-72/O1M32 HC-B 32-SMQ-72/O1PG29 HC-B 32-SMQ-72/O2M32 HC-B 32-SMQ-72/O2M40 HC-B 32-SMQ-72/O2PG29	1604867 1675036 1604868 1604869 1675049	10 10 10 10 10	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 82 мм 	1x M32 1x M40  1x Pg21 1x Pg29	Кабельный отвод: сверху HC-B 32-KMQ-82/O1STM32 HC-B 32-KMQ-82/O1STM40 HC-B 32-KMQ-82/O1PG21 HC-B 32-KMQ-82/O1PG29	1647284 1647297 1675010 1675023	10 10 10 10	

**Примечания:**

Другие принадлежности на странице 642

**Принадлежности**



Кабельные вводы со страницы 680



Плоские уплотнения со страницы 651



Защитные пластины со страницы 648

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер В48, металл,  
Корпуса,  
продольная защелка**

### Общие характеристики


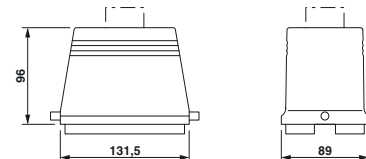

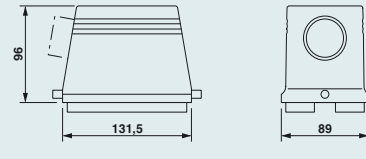

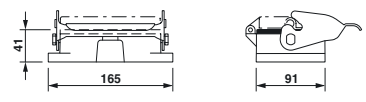

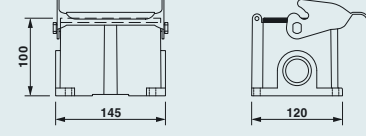

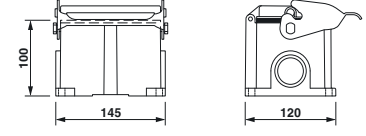
Материал корпуса  
Материал блокирующей скобы  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.  
Оцинкованная сталь  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP65



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 96 мм 	1x M32 1x M40 1x M50  1x Pg29 1x Pg36	Кабельный отвод: сверху			
		HC-B 48-TFL-96/O1STM32G	1647349	1	
		HC-B 48-TFL-96/O1STM40G	1647310	1	
		HC-B 48-TFL-96/O1STM50G	1460337	10	
		HC-B 48-TFL-96/O1PG29G	1675159	1	
HC-B 48-TFL-96/O1PG36G	1675175	1			
<b>Набельный корпус</b> Высота: 96 мм 	1x M32 1x M40 1x M50  1x Pg29 1x Pg36	Кабельный отвод: сбоку			
		HC-B 48-TFL-96/O1STM32S	1647336	1	
		HC-B 48-TFL-96/O1STM40S	1647323	1	
		HC-B 48-TFL-96/O1STM50S	1460351	10	
		HC-B 48-TFL-96/O1PG29S	1675162	1	
HC-B 48-TFL-96/O1PG36S	1675188	1			
<b>Блочный корпус</b> Высота: 41 мм 		без крышки	1772175	1	
		с крышкой	1772188	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 100 мм 	1x M32  2x M32 2x M40  2x Pg29 2x Pg36	без крышки			
		HC-B 48-SML-100/O1M32	1604875	1	
		HC-B 48-SML-100/O1PG29	1675117	1	
		HC-B 48-SML-100/O2M32	1460228	10	
		HC-B 48-SML-100/O2M40	1604876	1	
		HC-B 48-SML-100/O2PG29	1675120	1	
		HC-B 48-SML-100/O2PG36	1460248	10	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 100 мм 	1x M32 2x M40  2x Pg36	с крышкой			
		HC-B 48-SMLD-100/O1M32	1604877	1	
		HC-B 48-SMLD-100/O2M40	1604878	1	
HC-B 48-SMLD-100/O2PG36	1460037	10			

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680



Плоские уплотнения  
со страницы 651



Защитные пластины  
со страницы 648

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

Комплекты штекерных соединителей, Корпуса EVO, армированный полиамид, Разъем push-in

### Общие характеристики




Материал корпуса  
 Материал уплотнения  
 Класс воспламеняемости согласно UL 94  
 Циклы установки  
 Температура окружающей среды (при экспл.)  
 Класс защиты IP (в подключенном состоянии)  
 Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

### Технические характеристики

Полиамид  
 NBR  
 V0  
 ≥ 500  
 -40 °C ... 125 °C  
 IP66  
 4 / 4X / 12



### Данные для заказа

Описание	Полюса	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Комплект вставных соединителей</b> 	6	B6	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK	1407710	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b> 	10	B10	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25-PLRBK	1408791	1	
	10	B10	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25-PLRBK	1407711	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b> 	16	B16	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK	1408793	1	
	16	B16	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK	1407712	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b> 	24	B24	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK	1408794	1	
	24	B24	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK	1407713	1	
<b>Чемодан образцов</b> 			CASE HC EVO OVERVIEW	5053053	1	

### Примечания:

Другие принадлежности на странице 634  
 Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.  
 Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

### Принадлежности



Инструмент для EVO со страницы 653



Залпасная сноба со страницы 652



Залпасные уплотнения со страницы 650




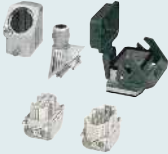


**Комплекты штекерных соединителей, Корпуса EVO, металл, Разъем push-in**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Материал уплотнения	NBR, проводящий
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Циклы установки	≥ 500
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Полюса	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Комплект вставных соединителей</b>						
	6	B6	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL	1411487	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b>						
	10	B10	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL	1411491	1	
	10	B10	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25ELC-AL	1411488	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b>						
	16	B16	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL	1411492	1	
	16	B16	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25ELC-AL	1411489	1	
<b>Комплект вставных соединителей</b>						
	24	B24	Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32ELC-AL	1411493	1	
	24	B24	Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL	1411490	1	
<b>Чемодан образцов</b>			CASE HC EVO OVERVIEW	5053053	1	

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 634
- Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
- Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

**Принадлежности**



Запасная сноба со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

### Комплекты штекерных соединителей, Корпус STANDARD, металл, Разъем push-in

НОВИНКА







Общие характеристики	
Материал корпуса	алюминий, коррозионностойкий
Материал уплотнения	NBR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Циклы установки	≥ 500
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Технические характеристики

Технические характеристики	
Материал корпуса	алюминий, коррозионностойкий
Материал уплотнения	NBR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Циклы установки	≥ 500
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)	4 / 4X / 12

#### Данные для заказа

Описание	Полюса	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху 	6	B6	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B06PT-BWSC-LT-M20-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B06PT-BWD-LT-M20-ELCAL	1416344	1	
Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху 	10	B10	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B10PT-BWSC-LT-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL	1416345	1	
	10	B10			1416346	1
Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху 	16	B16	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B16PT-BWD-LT-M25-ELCAL	1416348	1	
	16	B16			1416349	1
Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху 	24	B24	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B24PT-BWSC-LT-M32-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B24PT-BWD-LT-M32-ELCAL	1416351	1	
	24	B24			1416352	1

<b>Примечания:</b>
Другие принадлежности на странице 634
Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>

#### Принадлежности



Запасная скоба со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650

**Комплекты штекерных соединителей, Корпус STANDARD, металл, Разъем push-in**







**Технические характеристики**

Общие характеристики
Материал корпуса
Материал уплотнения
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Циклы установки
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
NBR
V0
≥ 500
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

**Данные для заказа**

Описание	Полюса	Размер	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку</b> 	6	B6	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B06PT-BWD-LS-M20-ELCAL	1416353	1	
<b>Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку</b> 	10	B10	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B10PT-BWSC-LS-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B10PT-BWD-LS-M25-ELCAL	1416354	1	
	10	B10			1416355	1
<b>Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку</b> 	16	B16	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B16PT-BWD-LS-M25-ELCAL	1416356	1	
	16	B16			1416357	1
<b>Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку</b> 	24	B24	Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B24PT-BWSC-LS-M32-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B24PT-BWD-LS-M32-ELCAL	1416358	1	
	24	B24			1416359	1

**Примечания:**

- Другие принадлежности на странице 634
- Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
- Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

**Принадлежности**



Запасная скоба со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер B6, металл,  
Корпуса для железнодорожного  
транспорта, Винтовое крепление**




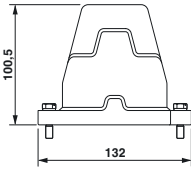
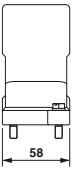

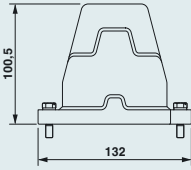
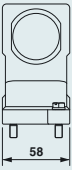

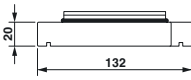


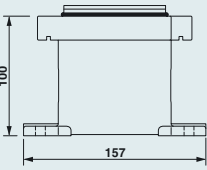
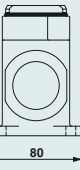
### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал поверхности  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

### Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.  
порошковое покрытие, черн.  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 100,5 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сверху HC-HPR-B06-HHWH-1TTM20-EM-BK HC-HPR-B06-HHWH-1TTM25-EM-BK	1411879 1411106	1 1	 
<b>Набельный корпус</b> Высота: 100,5 мм 	1x M20 1x M25	Кабельный отвод: сбоку HC-HPR-B06-HHWH-1STM20-EM-BK HC-HPR-B06-HHWH-1STM25-EM-BK	1411878 1411119	1 1	 
<b>Блочный корпус</b> Высота: 20 мм 		без крышки HC-HPR-B06-BFH-EMR-BK	1411122	1	 
<b>Блочный корпус</b> Высота: 100 мм 	2x M20 2x M25	без крышки HC-HPR-B06-SHFH-2SSM20-EMR-BK HC-HPR-B06-SHFH-2SSM25-EMR-BK	1411880 1411135	1 1	 

### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680


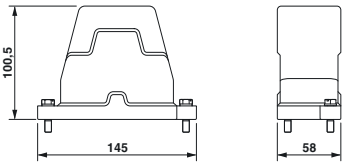

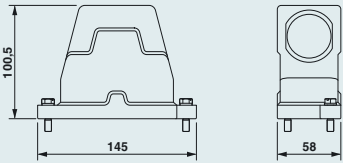

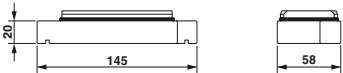

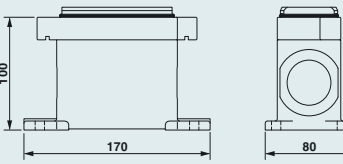
**Размер В10, металл,  
Корпуса для железнодорожного  
транспорта, Винтовое крепление**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл.
Материал поверхности	порошковое покрытие, черн.
Материал крепления	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °С ... 125 °С
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 100,5 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сверху HC-NPR-B10-HHWH-1TTM25-EM-BK HC-NPR-B10-HHWH-1TTM32-EM-BK	1411882	1	
			1411067	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 100,5 мм 	1x M25 1x M32	Кабельный отвод: сбоку HC-NPR-B10-HHWH-1STM25EM-BK HC-NPR-B10-HHWH-1STM32-EM-BK	1411881	1	
			1411070	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 20 мм 		без крышки HC-NPR-B10-BFH-EMR-BK	1411083	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 100 мм 	2x M25 2x M32	без крышки HC-NPR-B10-SHFH-2SSM25-EMR-BK HC-NPR-B10-SHFH-2SSM32-EMR-BK	1411883	1	
			1411096	1	

**Принадлежности**



Кабельные вводы

# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, металл,  
Корпуса для железнодорожного  
транспорта, Винтовое крепление**


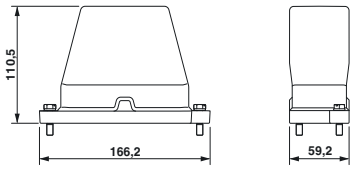

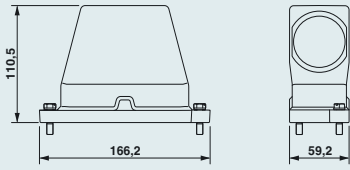

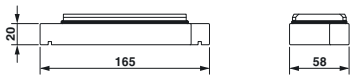

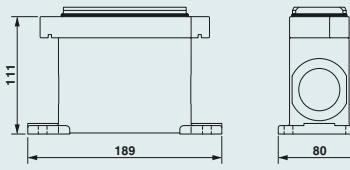


### Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал поверхности  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики
Алюминиевое литье под давл. порошковое покрытие, черн. Нержавеющая сталь NBR -40 °C ... 125 °C IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Набельный корпус</b> Высота: 110,5 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-HPR-B16-HHWH-1TTM32-EM-BK HC-HPR-B16-HHWH-1TTM40-EM-BK	1411059 1411885	1 1	
<b>Набельный корпус</b> Высота: 110,5 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-HPR-B16-HHWH-1STM32-EM-BK HC-HPR-B16-HHWH-1STM40-EM-BK	1411058 1411884	1 1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 20 мм 		без крышки HC-HPR-B16-BFH-EMR-BK	1411060	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 111 мм 	2x M32 2x M40	без крышки HC-HPR-B16-SHFH-2SSM32-EMR-BK HC-HPR-B16-SHFH-2SSM40-EMR-BK	1411054 1411886	1 1	

### Принадлежности



Кабельные вводы  
со страницы 680


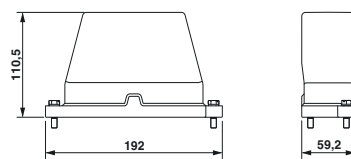

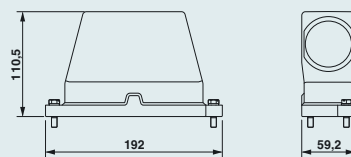

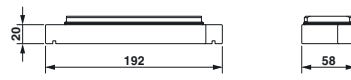

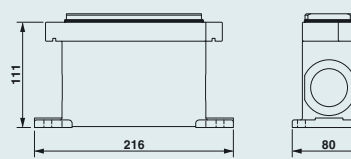
**Размер В24, металл,  
Корпуса для железнодорожного  
транспорта, Винтовое крепление**



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давл.
Материал поверхности	порошковое покрытие, черн.
Материал крепления	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

**Данные для заказа**

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 110,5 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сверху HC-NPR-B24-HHWH-1TTM32-EM-BK HC-NPR-B24-HHWH-1TTM40-EM-BK	1411888	1	
			1411062	1	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 110,5 мм 	1x M32 1x M40	Кабельный отвод: сбоку HC-NPR-B24-HHWH-1STM32-EM-BK HC-NPR-B24-HHWH-1STM40-EM-BK	1411887	1	
			1411061	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 20 мм 		без крышки HC-NPR-B24-BFH-EMR-BK	1411055	1	
<b>Блочный корпус</b> Высота: 111 мм 	2x M32 2x M40	без крышки HC-NPR-B24-SHFH-2SSM32-EMR-BK HC-NPR-B24-SHFH-2SSM40-EMR-BK	1411889	1	
			1411063	1	

**Принадлежности**



Кабельные вводы  
со страницы 680

# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON Compact

### Серия Compact

200-690 В, 10-40 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

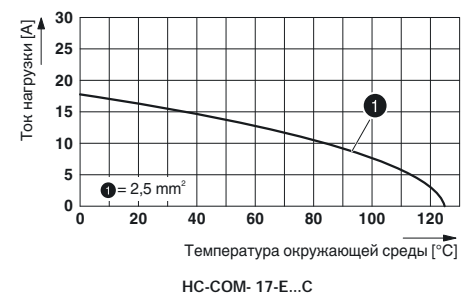
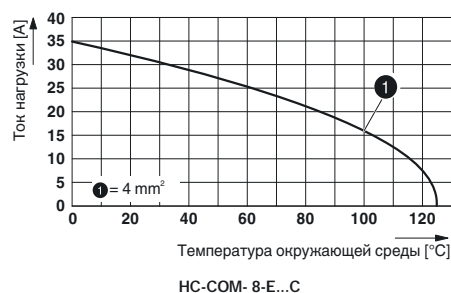
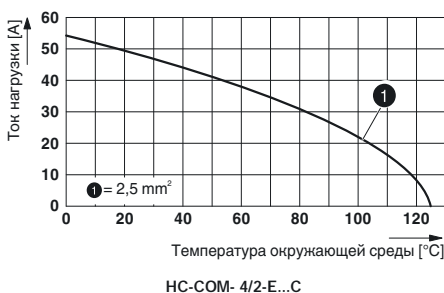
Примечания:
Обжимные контакты заказываются отдельно
Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products
Технологии подключения см. на стр. 4



### Технические характеристики


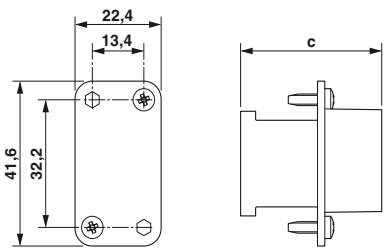

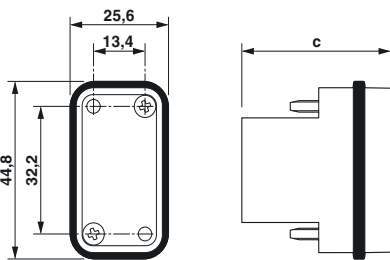




Тип		① HC-COM- 8- E...C		② HC-COM- 17- E...C		③ HC-COM- 4/2- E...C	
		Силовые контакты		Контакты цепи управления			
Сертификаты		UL vs ENEC		UL vs ENEC		UL vs ENEC	
Данные МЭК							
Расчетный ток контактов (при 40 °C)	A	16	10	40	10		
Категория перенапряжения		III		III		III	
Степень загрязнения		3		3		3	
Расчетное напряжение (III/3) Контакты	V	500	200	400 / 690	250		
Расчетное импульсное напряжение контактов	кВ	6	4	6	4		
Сечение	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 4	0,14 ... 2,5	1,5 ... 6	0,14 ... 2,5		
Данные UL							
Расчетное напряжение	V	600	600	600	-		
Расчетный ток	A	-	19,5	40	-		
Сечение	AWG	20-12	22-14	16-10	-		
Данные CSA / cUL							
Расчетное напряжение	V	600	600	600	-		
Расчетный ток	A	-	10,5	30	-		
Сечение	AWG	20-12	22-14	16-10	-		
Данные о материале							
Материал держателя контакта		PC		PC		PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		V0		V0	
Материал контакта		Медный сплав		Медный сплав		Медный сплав	
Материал, контактная поверхность		серебро (или золото)		серебро (или золото)		серебро (или золото)	
Данные температуры							
Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... 100		-40 ... 100		-40 ... 100	
Общие характеристики							
Способ подключения		Обжим		Обжим		Обжим	
Длина защищаемой части	мм	7,5	8	9	8	9,6	6
Полюсов		8		17		4	
Нумерация контактов		1 - 8		1 - 17		1-4	
Циклы установки		≥ 500		≥ 500		≥ 500	

### Кривые изменения характеристик



# Промышленные соединители

## Контактные вставки HEAVYCON Compact

Описание	Полюса	Номер	Размер	Данные для заказа			Штук	Размеры, мм					
				Тип	Артикул №								
					Гнездо	Штырь							
<b>Обжимной контакт СК 2,5</b> 	8	1 - 8	COM	① HC-COM- 8-E...C	1408494	1408481	2	 <p>Чертеж: гнездо</p>					
<b>Обжимной контакт СК 1,6</b> 	17	1 - 17	COM	② HC-COM- 17-E...C	1408478	1408465	2		 <p>Чертеж: штифт</p>				
<b>Обжимные контакты СК 4,0 / СК 1,6</b> 	4 / 2	1-4	COM	③ HC-COM- 4/2-E...C	1408517	1408504	2						
<b>Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием</b> 									a	b	c	d	
			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b>										
			0,14 - 0,37 / 26 - 22	СК1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336	100	① Гнездо			38,5		
			0,5 / 20	СК1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349	100	Штырь					
			0,75 / 18	СК1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352	100	② Гнездо			36,7		
			0,75 - 1 / 18	СК1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365	100	Штырь			38,7		
			1,5 / 16	СК1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378	100	③ Гнездо			48,05		
			2,5 / 14	СК1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381	100	Штырь					
<b>Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием</b> 													
			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b>										
			0,5 / 20	СК2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572	100						
			0,75 / 18	СК2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585	100						
			0,75 - 1 / 18	СК2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598	100						
			1,5 / 16	СК2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608	100						
			2,5 / 14	СК2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611	100						
			4 / 12	СК2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637	100						
<b>Точеные обжимные контакты СК 4,0 с серебряным покрытием</b> 													
			<b>Сечение мм<sup>2</sup> / AWG</b>										
			1,5 / 16	СК4,0-ED-1,50... AG	1663271	1663239	25						
			2,5 / 14	СК4,0-ED-2,50... AG	1663284	1663242	25						
			4 / 12	СК4,0-ED-4,00... AG	1663297	1663255	25						
			6 / 10	СК4,0-ED-6,00... AG	1663307	1663268	25						



# Промышленные соединители

## Корпуса HEAVYCON Compact

Серия Compact,  
пластмасса,  
Кабельные корпуса


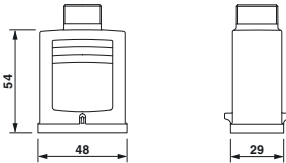

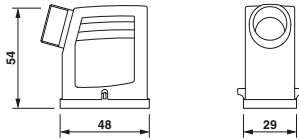

### Общие характеристики

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал крепления	-
Материал уплотнения	-
Температура окружающей среды (при экспл.)	-40 °C ... 125 °C
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)	IP65 / IP66

### Технические характеристики



### Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 54 мм 	1x Pg16	Кабельный отвод: сверху HC-COM-K-TFL-O1PG16-G	1408342	2	
<b>Кабельный корпус</b> Высота: 54 мм 	1x Pg16	Кабельный отвод: сбоку HC-COM-K-TFL-O1PG16-S	1408339	2	
<b>Резьбовой кабельный ввод Pg16</b> 		VC-K-KV-PG16( 9-13) VC-K-KV-PG16(11,5-15,5)	1853764 1854844	5 5	

Серия Compact,  
пластмасса  
Блочные корпуса

Общие характеристики

Материал корпуса  
Материал крепления  
Материал уплотнения  
Температура окружающей среды (при экспл.)  
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Поликарбонат  
Нержавеющая сталь  
NBR  
-40 °C ... 125 °C  
IP65 / IP66



Данные для заказа

Описание	Резьба	Тип	Артикул №	Штук	Размеры
<p>Блочный корпус Высота: 20,5 мм</p>		с прямыми губками HC-COM-K-AML-GR	1408355	2	
<p>Блочный корпус Высота: 33,5 мм</p>		угловое исполнение HC-COM-K-AML-GW	1408368	2	
<p>Блочный корпус Высота: 33,5 мм</p>	1x Pg16	HC-COM-K-SML-O1PG16	1408371	2	
<p>Набелый корпус Высота: 50,5 мм</p>	1x Pg16	HC-COM-K-KML-O1PG16	1408384	2	
<p>Резьбовой кабельный ввод Pg16</p>		HC-COM-K-KV-PG16(9-12) SML HC-COM-K-KV-PG16(11,5-15) SML	1409286 1409299	2 2	
<p>защитная крышка, пластмассовая</p>		гнездо HC-COM-K-SD-FLU-BU/FS штырь HC-COM-K-SD-FLU-ST/FS	1408397 1408407	2 2	

Примечания:

Приборный корпус с открытой нижней частью



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

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

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

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

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