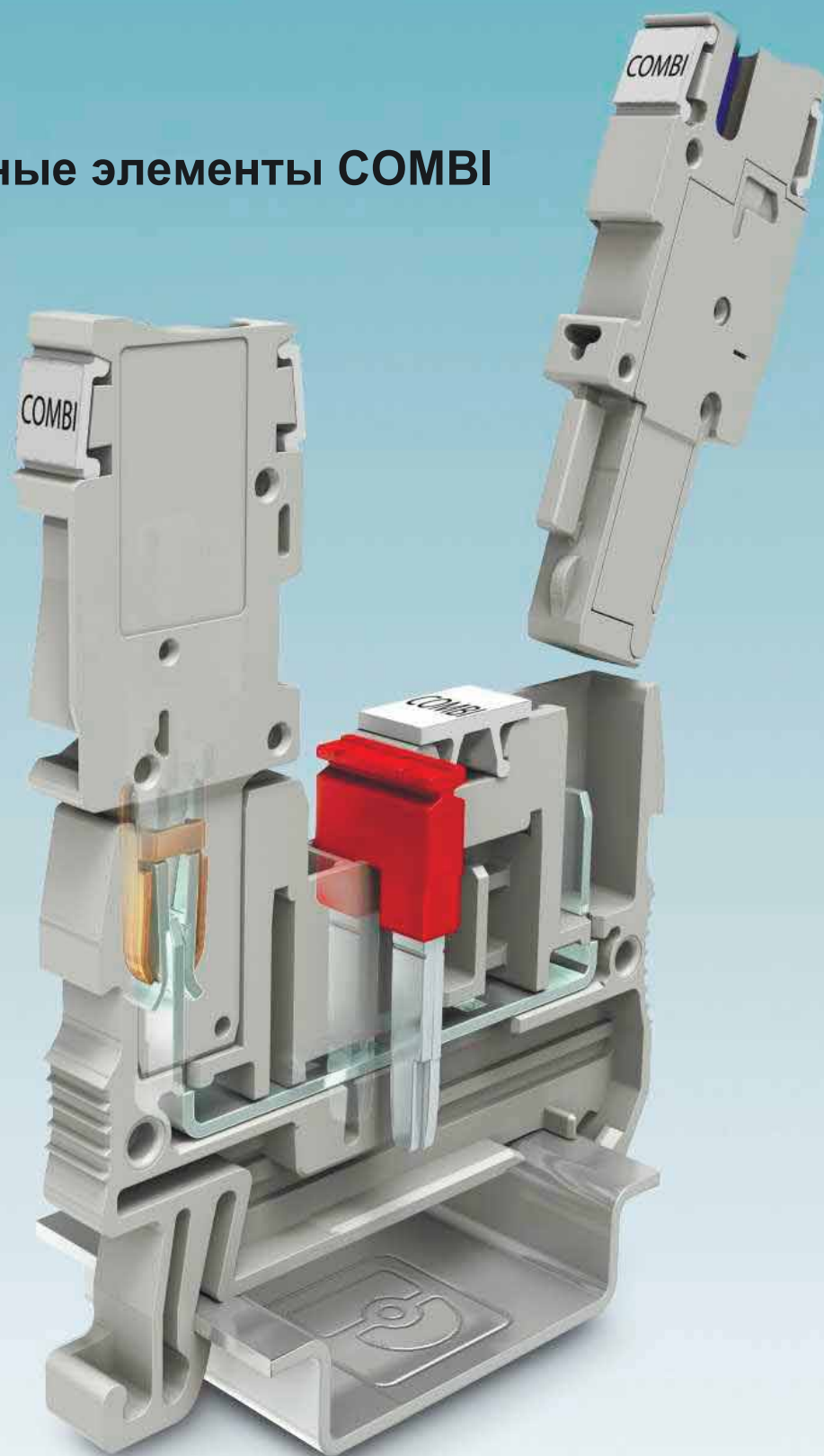


Штекерные элементы COMBI



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

Штекерные элементы COMBI

Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании модульной структуры приложения. Основная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Благодаря этому возможны любые комбинации базовых клеммных модулей, предлагаемых с винтовыми, пружинными зажимами, а также в вариантах Push-in и для быстрого монтажа.

Номинальный ток 41 А и напряжение 1000 В позволяют использовать систему штекерных элементов как в цепях питания, так и в цепях управления. При этом данная техника соединения выдерживает высокую вибрацию. Как клеммы так и штекеры имеют защиту от прикосновений.

Все штекеры могут быть набраны индивидуально, т.е. можно учитывать количество контактов, необходимое для каждого конкретного приложения. Комбинированное использование штекерной системы COMBI и системы ввода кабелей CES (см. каталог 4) обеспечивает возможность компактного и безопасного (класс защиты IP54) прокладывания готовых проводов в распределительных шкафах и корпусах. Пользователю предлагается быстрая и недорогая альтернатива промышленным разъёмам.

Обзор продукции

2,5 мм² винтовой зажим

Штекерные клеммы
Разъем на плату
Штекер

Винтовой зажим 4 мм²

Штекерные клеммы
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
Разъем на плату
Штекер

Винтовой зажим 6 мм²

Штекерные клеммы
Штекер

1,5 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы
Розетки COMBI
Штекер

2,5 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы
Разъем на плату
Штекер

4 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы
Разъем на плату
Штекер

6 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
Розетки COMBI
Штекер

2,5 мм² пружинное соединение

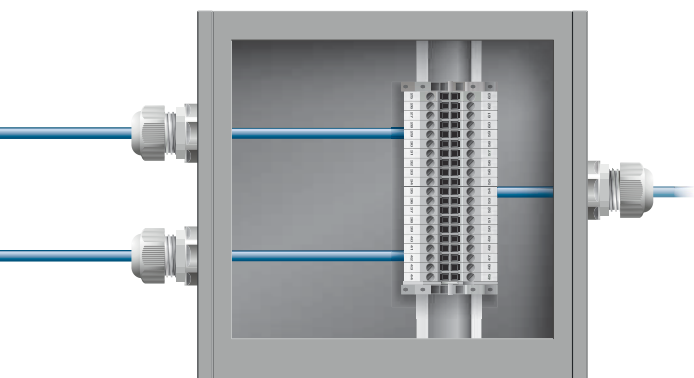
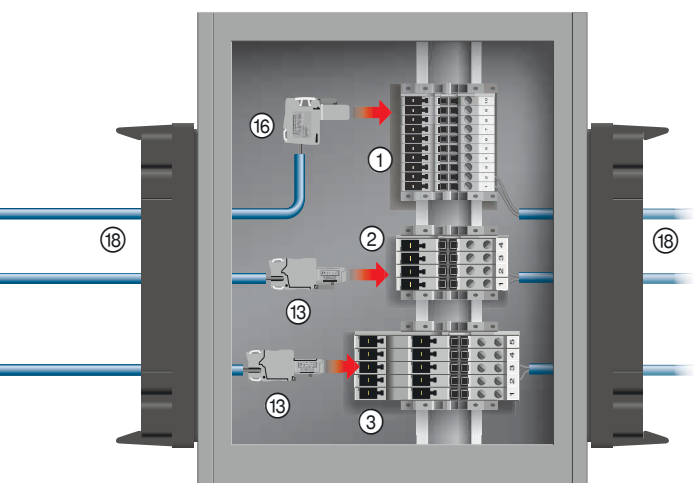
Штекерные клеммы
Розетки COMBI и разъемы на плату
Штекер

4 мм² пружинное соединение

Штекерные клеммы
Розетки COMBI и разъемы на плату
Штекер

1,5 мм² для быстрого подключения

Штекерные клеммы
Штекер



- ① Проходные клеммы с одним штекерным отводом
- ② Многовыводные клеммы с одним штекерным отводом
- ③ Многовыводные клеммы с двумя штекерными отводами
- ④ Двухъярусные клеммы с одним штекерным отводом на ярус
- ⑤ Проходные клеммы PIN/PIN
- ⑥ Многовыводные клеммы PIN/PIN
- ⑦ Двухъярусные клеммы PIN/PIN
- ⑧ Кабельные разъемы для навесного соединения
- ⑨ Разъемы с защелкой для непосредственного монтажа
- ⑩ Разъемы для монтажа на рейке
- ⑪ Кабельный разъем для ввода через стенку
- ⑫ Корпусная часть для подключения платы
- ⑬ Штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑭ Шунтируемый штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑮ Шунтируемый 2-проводной штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑯ Штекер с отводом провода под прямым углом к направлению подключения
- ⑰ Опциональные принадлежности с креплением на защелках, например, защелка для подключения экрана
- ⑱ Система ввода кабелей CES со степенью защиты IP54/65, см. каталог 4
- ⑲ Промышленный разъем DUPLICON IP67, см. каталог 4

От электрошкафа до целой установки - разъемные соединения повсеместно используются в современной технике. Система клемм COMBI обеспечивает пользователю неограниченную гибкость. От питания электрошкафа до подачи питания на силовые и управляющие компоненты оборудования до быстрого монтажа децентрализованных элементов установки – система COMBI обеспечит идеальное решение.

Эта система имеет различные преимущества. Штекерные компоненты могут быть легко и быстро установлены в электрошкафу или извлечены из него. Штекерные соединения обеспечивают надежную подачу питания от одного электрошкафа к другому. С помощью устройств сопряжения можно не только

выполнять соединение компонентов на ограниченном пространстве, с их помощью можно без проблем удлинить подготовленные кабели.

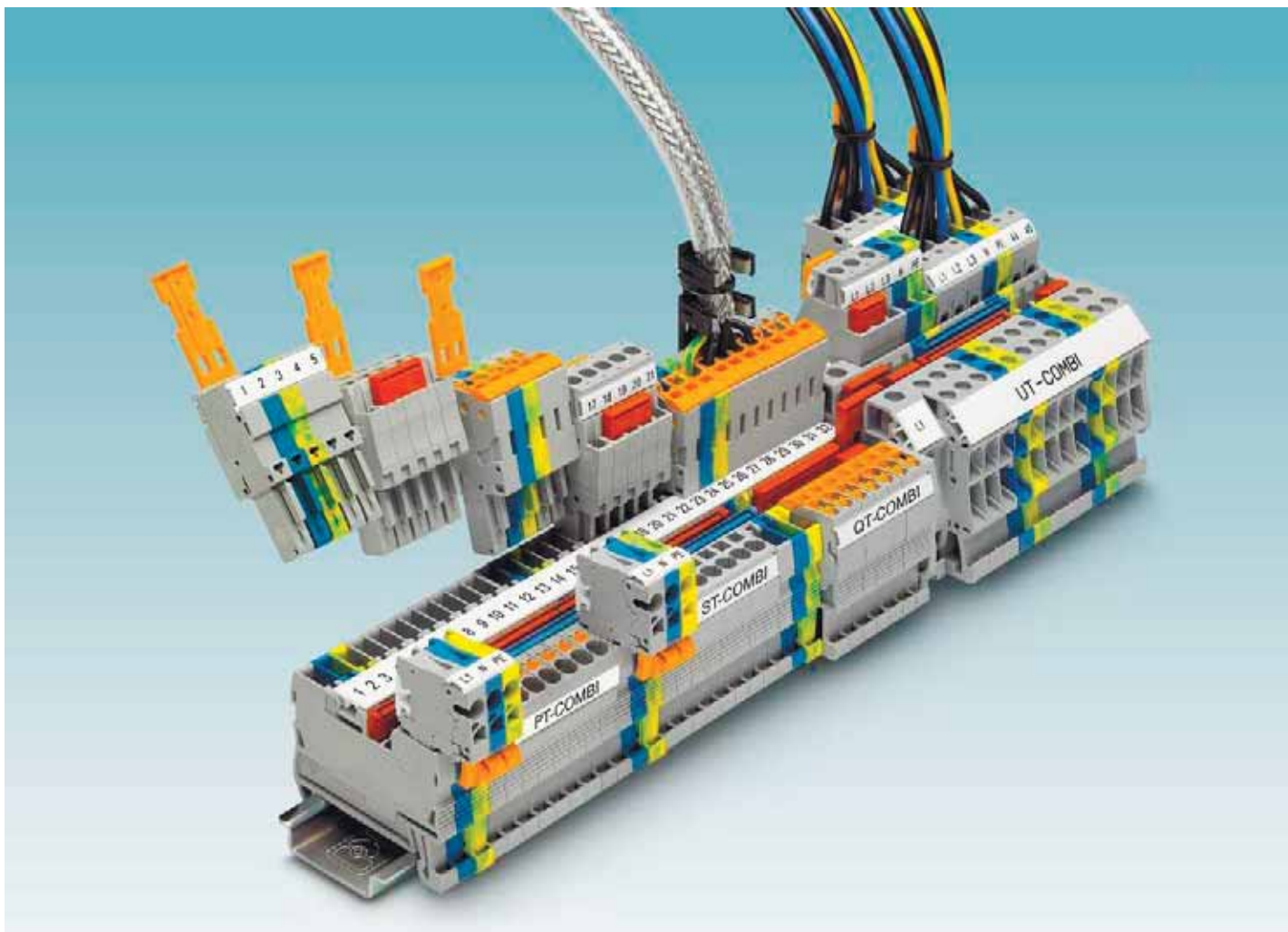
Корпусные части COMBI позволяют выполнить внутренние соединения электронных устройств или компонентов.

Система кабельного ввода CES предоставляет возможность ввода до 40 подготовленных штекерных соединений в электротехнический шкаф с соблюдением степени защиты IP54/65. При необходимости соблюдения более жестких требований IP67 или для подключения электрошкафа в жестких промышленных условиях для соединения рекомендуется использовать элементы DUPLICON.

Гибкость и число возможностей стандартизированных участков для установки штекера системы COMBI убедили многие известные компании. Так, компания Rittal применяет систему COMBI и интегрировала штекерные участки в новые адаптеры RLine 60 для оборудования.

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI



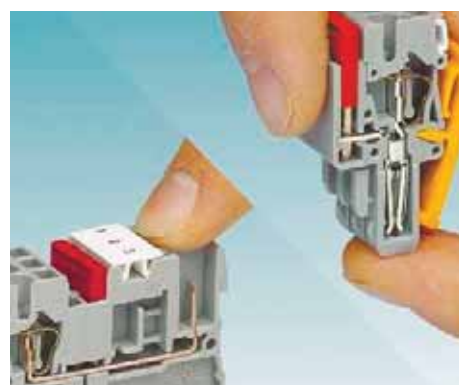
Гибкость и простота подключения

Семейство изделий COMBI охватывает широкий ряд технологий подключения. Стандартная контактная зона COMBI позволяет использовать клеммы и штекеры независимо от метода подключения и в соответствии с целью применения.



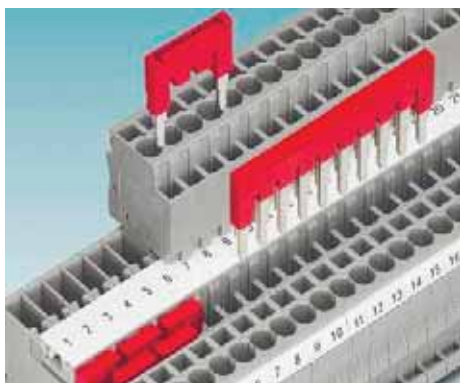
Высокопроизводительное соединение

Система штекерного подключения к клеммным модулям серии COMBI позволяет с помощью дополнительных вставных клеммных модулей подсоединять проводники с номинальным током до 41 А и номинальным напряжением до 1000 В. При этом данная техника соединения выдерживает любую вибрацию благодаря встроенным пластинам, дополнительно прижимающим контакты друг к другу.

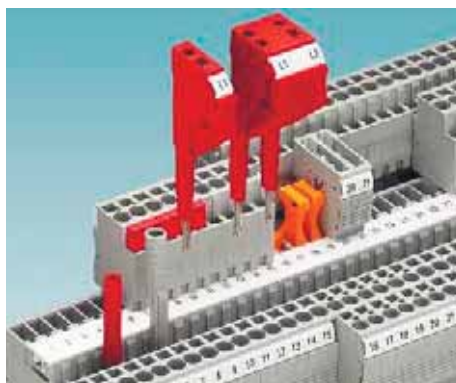


Защита от прикосновений

Система COMBI гарантирует наивысшую степень безопасности пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности это обеспечивает большую гибкость при проектировании: ток может подаваться через клеммы или штекер.



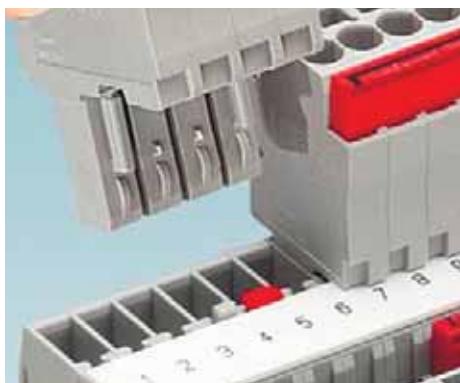
С помощью стандартных перемычек можно быстро и требуемым образом объединить в группу до 50 клемм. Для соединения двух несмежных клемм используются перемычки с удаленными отдельными выводами.



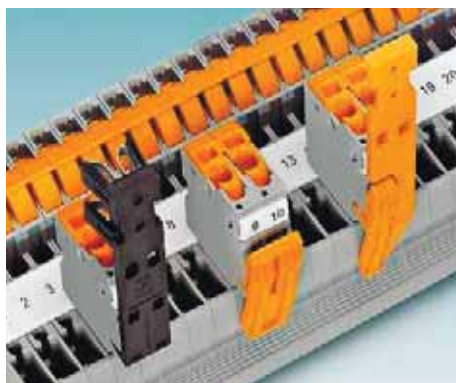
Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд контрольные штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



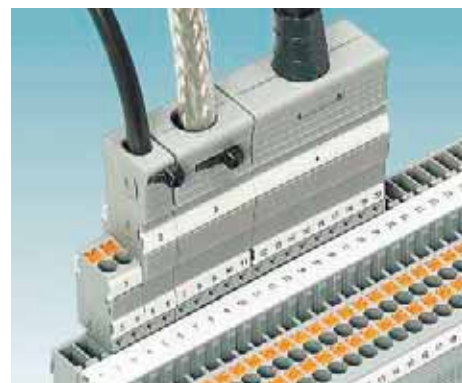
Штекеры с различными направлениями отвода кабеля - в сторону или вверх - обеспечивают возможность формирования точной и эффективной разводки. Благодаря этому достигается высокая гибкость применения.



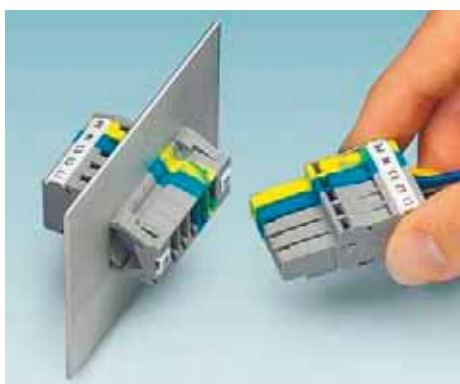
Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения. Для этого нужно извлечь "ключ" из штекера, повернуть его и вставить в клемму.



Для разгрузки подведенных к штекерам проводов от натяжения рекомендуется использовать специальные приспособления, фиксируемые с помощью защелок. Кроме того, в ассортименте фиксаторы для надежного закрепления штекеров на базовых клеммах.



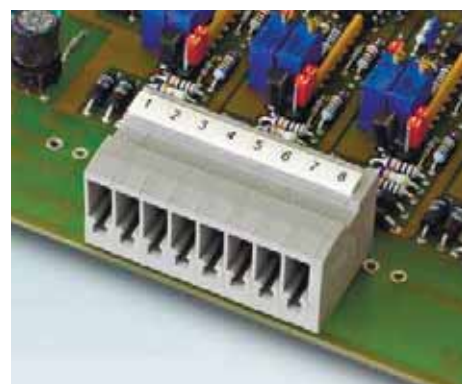
Прочные корпуса обеспечивают разгрузку кабелей от натяжения. Состоящий из двух частей корпус с легкостью монтируется и надежно закрепляется на предусмотренных для этого штекерах COMBI. В ассортименте такие принадлежности, как наконечники для защиты от перегиба, зажимы для подсоединения экрана.



Клеммы SSL для ввода кабеля через стену, устанавливаемые на стандартной муфте путем простого защелкивания, обеспечивают возможность эффективно-го проходного монтажа. Клемма вставляется в вырез и автоматически защелкивается.



Соединительные муфты, устанавливаемые на монтажную рейку, являются эффективным решением для устройств малой габаритной высоты. Встроенное основание Duo обеспечивает возможность монтажа на несущих рейках NS 15 и NS 35.



Базовые клеммы COMBI можно устанавливать в ряд с разъемами для подключения печатных плат. Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до прибора, выполняются с помощью штекеров одинакового типа.

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

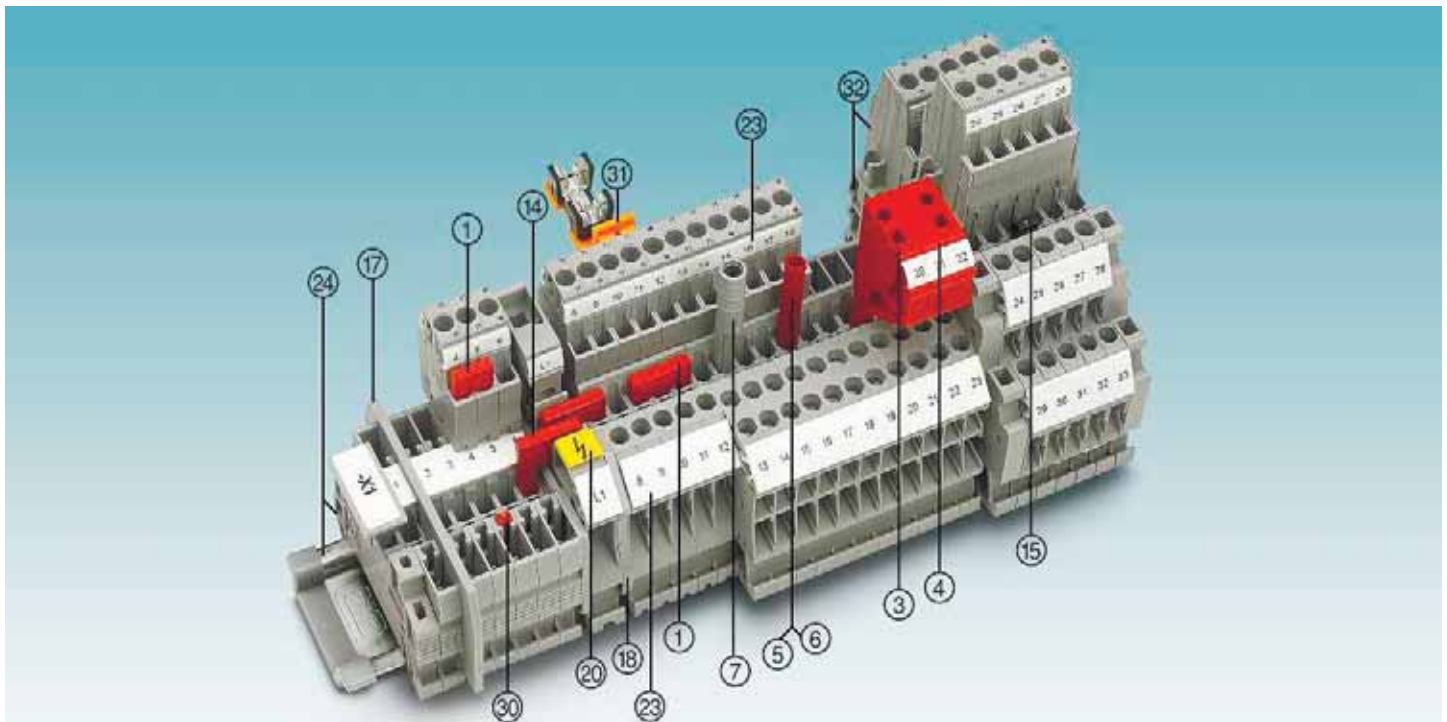


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

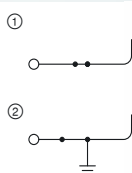
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 2,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS-PV ... см. стр. 341.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка бокового паза			Клемма: UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. Штекер: UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
㉔ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 320.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Винтовой фланец, см. стр. 320.

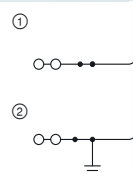


24 А, Проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	49,1	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	300	-
24 ²⁾ / 2,5 20 / - 20 / -			
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод. (одинаковые жилы)	одн.ж.	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	мног.ж.	-	0,5 - 1,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5/1P	① 3045017	50	
UT 2,5/1P BU	① 3045020	50	
UT 2,5/1P-PE	② 3045033	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UT 2,5/1P	3047154	50	



24 А, Проходная клемма, 3 контакта

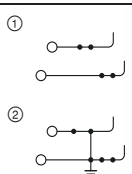


Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	55,7	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5 20 / - - -			
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	одн.ж.	0,14 - 1,5	0,14 - 1
-	мног.ж.	-	0,5 - 1

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-TWIN/1P	① 3060490	50	
UT 2,5-TWIN/1P BU	① 3060500	50	
UT 2,5-TWIN/1P-PE	② 3060513	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50	

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Винтовой фланец, см. стр. 320.

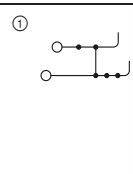


24 А, Проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	74,3	65 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	-	-
24 ²⁾ / 2,5 20 / - - -			
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	одн.ж.	0,14 - 1,5	0,14 - 1
-	мног.ж.	-	0,5 - 1

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5/2P	① 3060351	50	
UTTB 2,5/2P BU	① 3060364	50	
UTTB 2,5/2P-PE	② 3060380	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	50	



24 А, двухъярусные клеммы с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	74,3	65 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	-	-
24 ²⁾ / 2,5 20 / - - -			
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	одн.ж.	0,14 - 1,5	0,14 - 1
-	мног.ж.	-	0,5 - 1

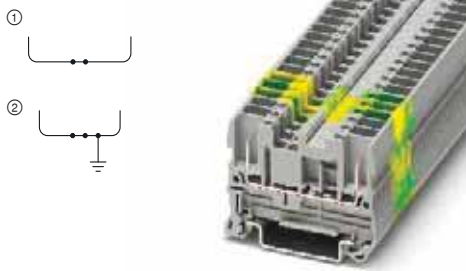
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5/2P-PV	① 3060377	50	
UTTB 2,5/2P-PV BU	① 3060487	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	50	

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

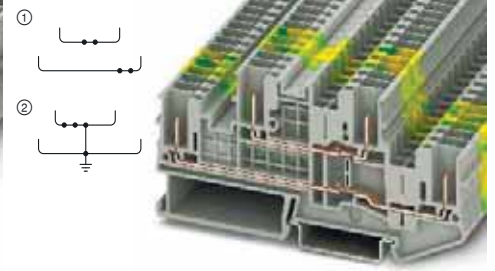
Штекерные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



22 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
Расчетное напряжение [В]				
24 ²⁾ / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]				
28 - 12				
Диапазон сечений AWG				
28 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	0,5	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Расчетное напряжение [В]				
22 ²⁾ / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]				
28 - 12				
Диапазон сечений AWG				
28 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	0,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5/2P	① 3042133	50	
ST 2,5/2P BU	① 3042094	50	
ST 2,5/2P-PE	② 3042146	50	

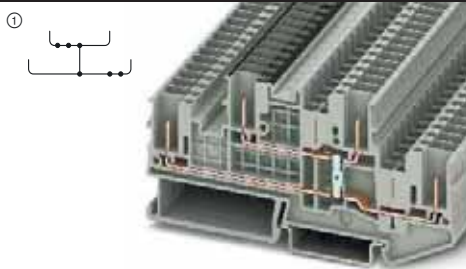
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P	① 3061486	50	
STTB 2,5/4P BU	① 3061512	50	
STTB 2,5/4P-PE	② 3061499	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Расчетное напряжение [В]				
22 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]				
28 - 12				
Диапазон сечений AWG				
28 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	0,5	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Расчетное напряжение [В]				
22 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]				
28 - 12				
Диапазон сечений AWG				
28 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	0,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P-PV	① 3061509	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P-PV	① 3061509	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

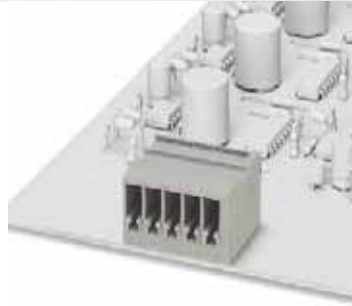
Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

Нрышна, ширина 2,2 мм

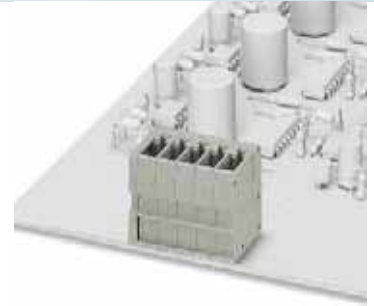
Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
10,4	-	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	500	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5		
Общие характеристики			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980475	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
4		20,8 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Штекер COMBI



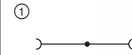
- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практического кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

Штекер UPBV ...

- Возможность шунтирования с помощью стандартных перемычек FBS ...
- Подключение кабеля сбоку
- Закручивание и раскручивание винта сверху
- Таким образом подключенные провода могут быть введены прямо в кабельный канал со значительной экономией места

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]						
Ширина	5,2 x Полюсов	Длина	20,5	Высота	47	Высота в сборе	32,2
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)			
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	500	0,14 - 4	26-12		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex			
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-	-		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ² / 2,5	20 / -	-	-		
Возможности подключения	2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN		[мм ²]				
	-	-	-	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	0,5 - 1		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер	1	5,2 мм	серый	UPBV 2,5/ 1	① 3045145	50
	2	10,4 мм	серый	UPBV 2,5/ 2	① 3045402	50
	3	15,6 мм	серый	UPBV 2,5/ 3	① 3045415	50
	4	20,8 мм	серый	UPBV 2,5/ 4	① 3045428	50
	5	26 мм	серый	UPBV 2,5/ 5	① 3045431	50
	6	31,2 мм	серый	UPBV 2,5/ 6	① 3045444	25
	7	36,4 мм	серый	UPBV 2,5/ 7	① 3045457	25
	8	41,6 мм	серый	UPBV 2,5/ 8	① 3045460	25
	9	46,8 мм	серый	UPBV 2,5/ 9	① 3045473	25
	10	52 мм	серый	UPBV 2,5/ 10	① 3045499	25
	11	57,2 мм	серый	UPBV 2,5/ 11	① 3045509	10
	12	62,4 мм	серый	UPBV 2,5/ 12	① 3045512	10
	13	67,6 мм	серый	UPBV 2,5/ 13	① 3045525	10
	14	72,8 мм	серый	UPBV 2,5/ 14	① 3045538	10
	15	78 мм	серый	UPBV 2,5/ 15	① 3045541	10
1	5,2 мм	синий	UPBV 2,5/ 1 BU	① 3045240	50	
1	5,2 мм	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1 GNYE	① 3045253	50	

Принадлежности¹⁾

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный	UPZ/ 2	3045554	50
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый	UPR/ 2	3045567	50
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый	UPRZ	3045570	50
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	5,2 x Полюсов	20,5	47	32,2
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Макс. тока шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер, левый элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-L	① 3045318	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-L BU	① 3045321	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	① 3045334	50
Штекер, средний элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-M	① 3045347	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-M BU	① 3045350	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	① 3045363	50
Штекер, правый элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-R	① 3045376	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-R BU	① 3045389	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	① 3045392	50

Принадлежности¹⁾

Наименование	Артикул №	Штук
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	3045554	50
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	3045567	50
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	3045570	50
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	3060432	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	26 - 10			
Возможности подключения		однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

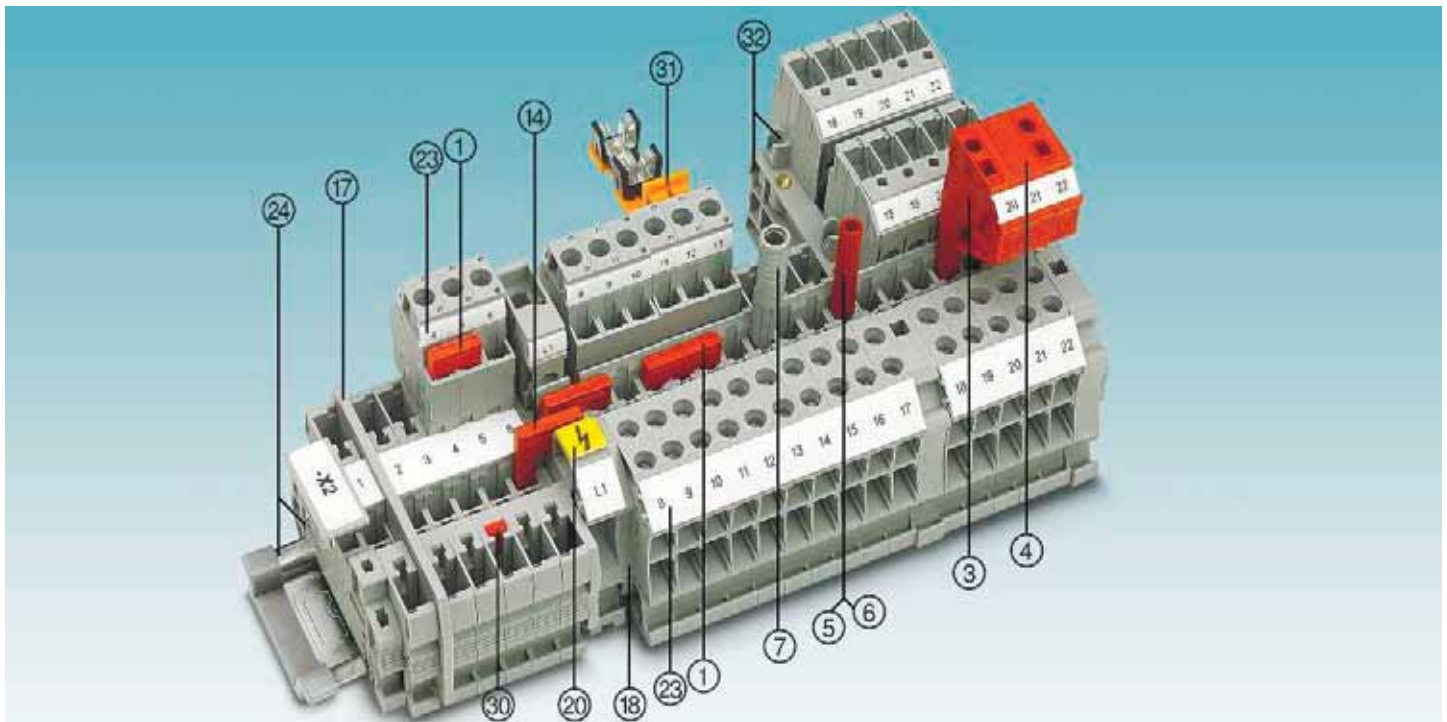


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

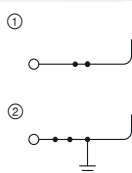
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 4 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
②	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
④ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑦ Разделители / сегменты крышки			ATP... / DS... см. phoenixcontact.net/products					
⑨ Крышка			Документировано при артикуле					
⑩ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
⑫ Маркировка бонового паза			Клемма: UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 Штекер: UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100. См. каталог 5					
⑭ Монтажная рейка и концевой зажим			См. со стр. 312.					
⑮ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 320.					
⑯ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Винтовой фланец, см. стр. 320.



32 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	47,6	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	600	600	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -

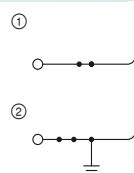
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P	① 3045583	50
UT 4/ 1P BU	① 3045596	50
UT 4/ 1P-PE	② 3045606	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/1P	3047154	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, проходная клемма, горизонтальное подключение штекера



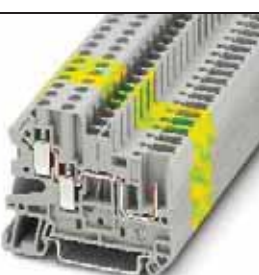
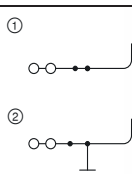
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	49,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,14 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P-H	① 3001369	50
UT 4/ 1P-H-PE	② 3001372	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 4/1P-H	3001382	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Винтовой фланец, см. стр. 320.



32 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	55,7	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	0,5 - 1

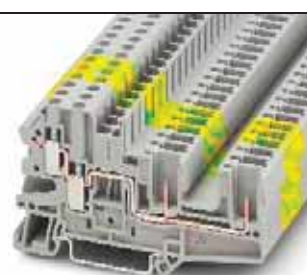
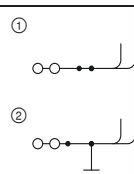
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN/ 1P	① 3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU	① 3060270	50
UT 4-TWIN/ 1P-PE	② 3060283	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Возможности подключения	
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	82,4	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-	0,5 - 1

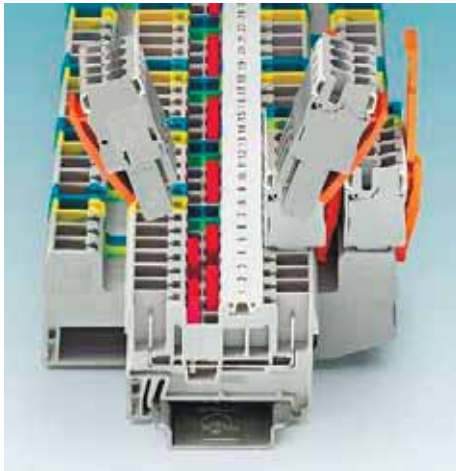
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P	① 3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU	① 3060306	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	② 3060319	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

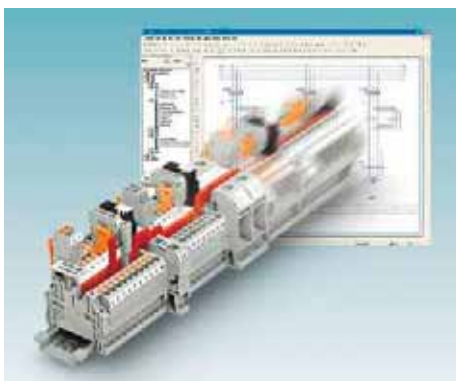
Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекерные двухъярусные и заземляющие клеммы COMBI PIN/PIN



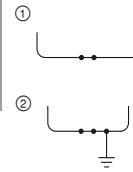
- В клеммах исполнения PIN/PIN серии COMBI штекеры могут использоваться с обеих сторон
- Это делает систему COMBI еще более гибкой, поскольку позволяет использовать клеммы в качестве соединительных элементов для модулей
- Подключение с помощью стандартных штекеров COMBI
- Возможность применения широкого ряда принадлежностей - фиксатора, приспособления для снятия растягивающего усилия, механического ключа и зажима для подсоединения экрана
- Аналогичные клеммы защитных проводов
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта МЭК 60947-7-2 соблюдены

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.



Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,08 - 6 -
Макс. ток переключки	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]	800	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	-
Возможности подключения	1-провод.	2-провод.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	[мм ²]	[мм ²]	
	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,14 - 4
	-	-	- 0,5 - 1

Данные для заказа

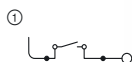
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	ST 4/ 2P	① 3042735	50
	синий	ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 4	3030420	50
-----------------------	-------	--------	---------	----

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



28 А, Клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	71,1	47,7 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	28 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10
	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	28 ²⁾ / 4	25 / -	25 / -	-

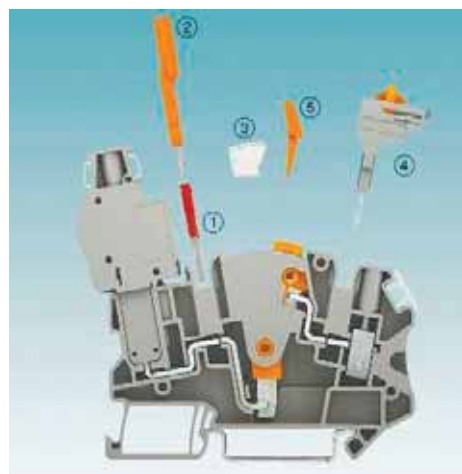
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTME 4/1P	3057416	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-UTME 4/1P	3057429	10

Макс. ток переключки	[A]	
Расчетное напряжение	[В]	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	
Описание	Цвет	
Клемма	серый	
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME 4/1P

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 4/2



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы UTME 4/1P
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

Данные для заказа					
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство, вставное		белый	S-ME 4	3035758	10
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-6	3035757	10
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый	C-ME 4/2	3035759	10
	3	оранжевый	C-ME 4/3	3035760	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

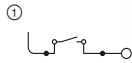
Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

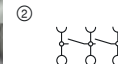
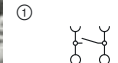
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



28 А, клемма для трансформатора тока



20 А, штекер, со встроенной функцией короткого замыкания



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	86,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	25 / -	25 / -	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
-	-	-	0,5 - 2,5	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,4	38,5	48,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	320	0,14 - 6	26-10	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	300	300	-	
20 / 4	25 / -	25 / -	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
-	-	-	0,5 - 1	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
Штекер, со встроенной функцией короткого замыкания, 2-конт.	серый
3-полюсн.	серый

Тип	Артикул №	Штук
UTME 4-CT/1P	3057432	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UPCT 4/2	3057461	10
UPCT 4/3	3057458	10

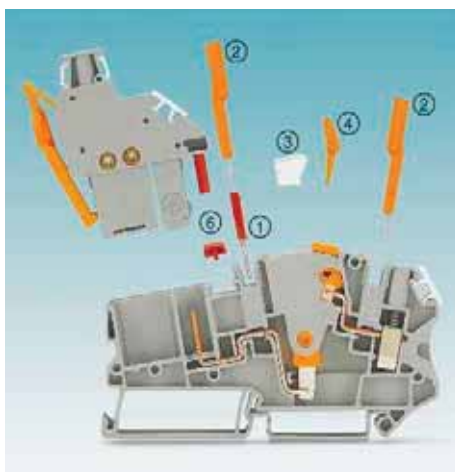
Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-UTME 4-CT/1P	3057445	10
----------------	---------	----

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME 4-CT/1P

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 4/2
- ⑥ Комплект кодировки PC-CT 6...



Примечания:

1) Набор для кодировки содержит элементы для кодирования 30 штекеров.

– Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы UTME 4-CT/1P

– Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

Данные для заказа

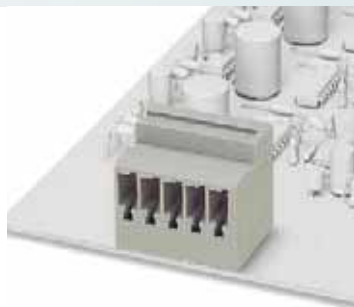
Описание	Полюсов	Цвет
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый
	3	оранжевый
Набор для кодировки, для 2-конт. тактных штекеров ¹⁾		красный

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
S-ME 4	3035758	10
SB-ME 2-6	3035755	10
SB-ME 3-6	3035756	10
SB-ME 4-6	3035757	10
C-ME 4/2	3035759	10
C-ME 4/3	3035760	10
PC-CT 6/2	3212308	1

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

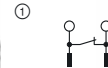
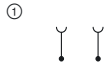
Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекерные соединители

- Подключение трансформаторов тока и напряжения напрямую, к примеру, к релейной защите распределительных устройств среднего напряжения
- Штекеры UP 4...СТ и ВР 4...СТ включают короткозамыкающий элемент. Подключенный трансформатор тока замыкается накоротко с опережением при вытягивании штекера.

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.



ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	78	29,1	34,3
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	15	320	0,5 - 2,5 -
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	320	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	15	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 -
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	-	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	-

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	86,7	56,4	34,3
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	15	320	0,14 - 6 -
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	320	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	15	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 9

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Разъемы для печатных плат, с фланцевыми крышками на винтах	8	серый
Нороткозамыкающий штекер, для четырех трансформаторов тока	8	серый
Штекер, для четырех трансформаторов напряжения	8	серый
Нороткозамыкающий штекер, для четырех трансформаторов тока, болтовое соединение	10	серый
Штекер, для четырех трансформаторов, болтовое соединение	10	серый

Тип	Артикул №	Штук
FC 4-PCB/8	① 3208694	10
FC 4-PCB/10	① 3208736	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UP 4-4CT	① 3208720	10
UP 4-4VT	② 3208721	10
BP 4-5CT	① 3208733	10
BP 4-5VT	② 3208734	10

Штекер COMBI

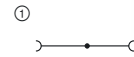
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



32 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10
	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Макс. ток переключки	МЭК	UL / CUL	CSA	Ех
[А]	800	600	600	-
Расчетные данные	Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение		
	[В]	[А] / [мм ²]		
	800	600	30 / -	30
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10
	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Макс. ток переключки	МЭК	UL / CUL	CSA	Ех
[А]	800	600	600	-
Расчетные данные	Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение		
	[В]	[А] / [мм ²]		
	800	600	30 / -	30
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1	3045800	50
UPBV 4/ 2	3045813	50
UPBV 4/ 3	3045826	50
UPBV 4/ 4	3045839	50
UPBV 4/ 5	3045842	50
UPBV 4/ 6	3045855	25
UPBV 4/ 7	3045868	25
UPBV 4/ 8	3045871	25
UPBV 4/ 9	3045884	25
UPBV 4/10	3045897	25
UPBV 4/11	3045907	10
UPBV 4/12	3045910	10
UPBV 4/13	3045923	10
UPBV 4/14	3045936	10
UPBV 4/15	3045949	10
UPBV 4/ 1 BU	3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE	3045279	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1-L	3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU	3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE	3045732	50
UPBV 4/ 1-M	3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU	3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761	50
UPBV 4/ 1-R	3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU	3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790	50

Принадлежности¹⁾

UPZ/ 2	3045554	50
UPR/ 2	3045567	50
UPRZ	3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Принадлежности¹⁾

UPZ/ 2	3045554	50
UPR/ 2	3045567	50
UPRZ	3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекер COMBI

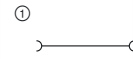
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение в направлении проводника



32 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-
Диапазон сечений AWG	24 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-провод, гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-
Диапазон сечений AWG	24 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-провод, гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер	1	6,2 мм	серый
	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	13	80,6 мм	серый
	14	86,8 мм	серый
	15	93 мм	серый
Штекер, левый элемент	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.
Штекер, средний элемент	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
Штекер, правый элемент	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
UP 4/ 1	① 3060115	50
UP 4/ 2	① 3060128	50
UP 4/ 3	① 3060131	50
UP 4/ 4	① 3060144	50
UP 4/ 5	① 3060157	50
UP 4/ 6	① 3060160	25
UP 4/ 7	① 3060173	25
UP 4/ 8	① 3060186	25
UP 4/ 9	① 3060199	25
UP 4/10	① 3060209	25
UP 4/11	① 3060212	10
UP 4/12	① 3060225	10
UP 4/13	① 3060238	10
UP 4/14	① 3060241	10
UP 4/15	① 3060254	10
UP 4/ 1 BU	① 3045282	50
UP 4/ 1 GNYE	① 3045295	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UP 4/ 1-L	① 3060021	50
UP 4/ 1-L BU	① 3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE	① 3060047	50
UP 4/ 1-M	① 3060050	50
UP 4/ 1-M BU	① 3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE	① 3060076	50
UP 4/ 1-R	① 3060089	50
UP 4/ 1-R BU	① 3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE	① 3060102	50

Принадлежности¹⁾

2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Защелка-финсатор , для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгруза от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Нрышка с винтовым фланцем , для штекеров UP 4 COMBI	серый

PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50

Принадлежности¹⁾

PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 6 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

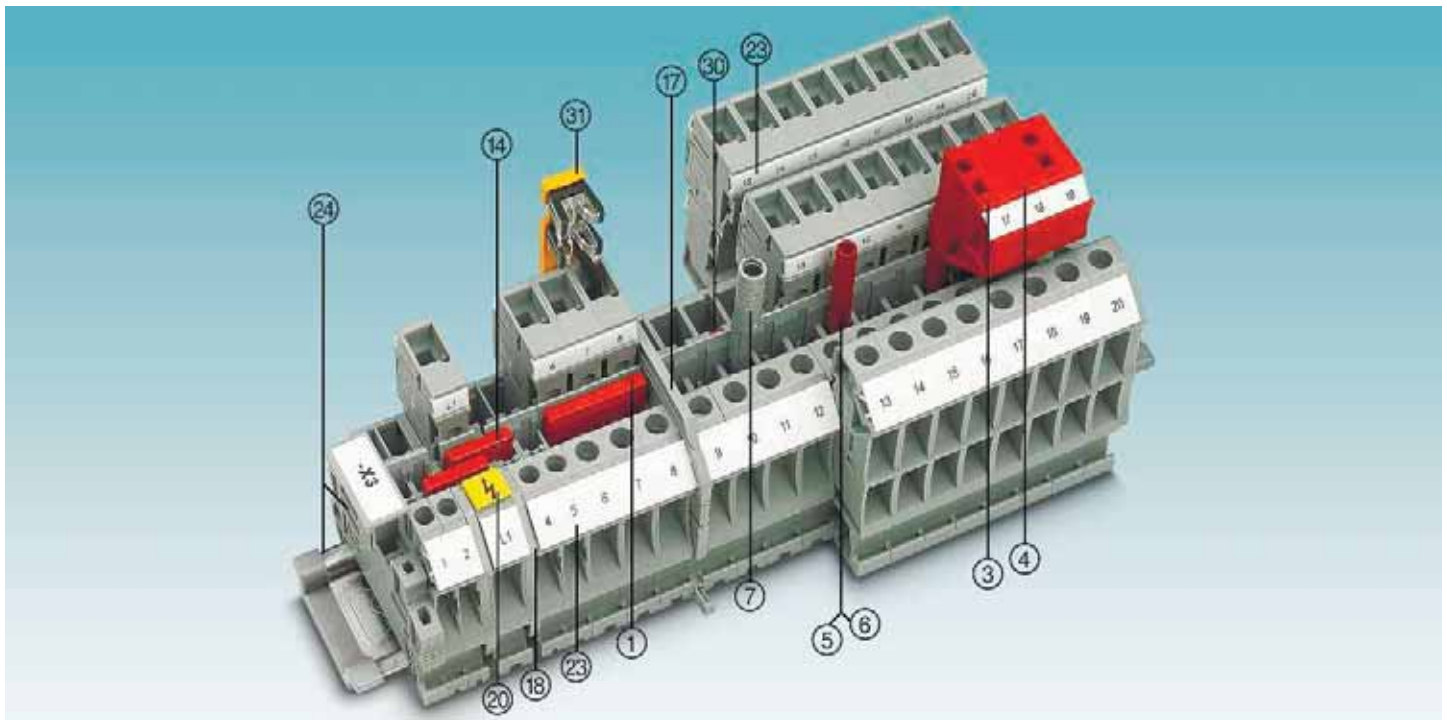


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 6 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 16-8				3033816	10	
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZS 1,0x4,0 VDE	1205066	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP... / DS... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉒ Маркировка бонового паза			Клемма: UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 Штекер: UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

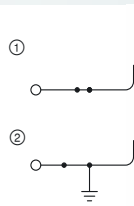
Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

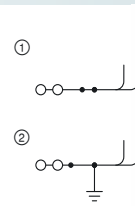
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.



41 А, проходная клемма



41 А, проходная клемма, 4 контакта



	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
Размеры	8,2	49,1	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8
Макс. ток переключки	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение	41 ²⁾ / 6	40 / -	50 / -	-



	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
Размеры	8,2	86,5	60 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41	1000	0,2 - 10	24-8
Макс. ток переключки	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение	41 ²⁾ / 6	40 / -	50	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6/1P	① 3060539	50
UT 6/1P-BU	① 3060542	50
UT 6/1P-PE	② 3060555	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/1P	3047154	50
-------------	---------	----

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-QUATTRO/2P	① 3060568	50
UT 6-QUATTRO/2P-BU	① 3060571	50
UT 6-QUATTRO/2P-PE	② 3060584	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 6-QUATTRO/2P	3060607	50
-------------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI UT 6 мм²

Штекер COMBI



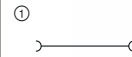
- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практического кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

Штекер UP ...

- Закручивание и раскручивание винта сбоку
- Подключение кабеля сверху
- Конструкция штекера обеспечивает возможность компактного разветвления цепей с помощью четырехвыводных клемм с двумя гнездами

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]						
Ширина	8,2 x Полюсов	Длина	21	Высота	42,7	Высота в сборе	26
Манс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)			
Расчетные данные	41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8			
Расчетное напряжение		600	600	-			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	40	50	-			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
1-провод.		0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6		

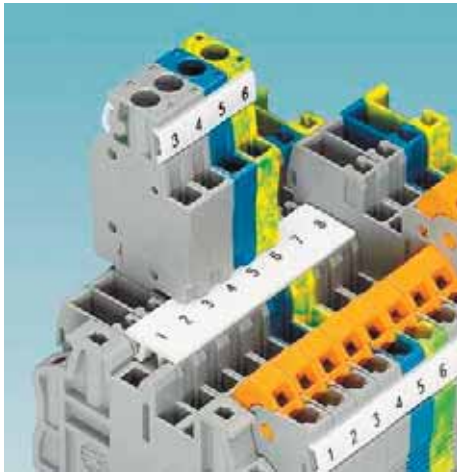
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер	1	8,2 мм	серый	UP 6/ 1	3060610	50
	2	16,4 мм	серый	UP 6/ 2	3060623	50
	3	24,6 мм	серый	UP 6/ 3	3060636	50
	4	32,8 мм	серый	UP 6/ 4	3060649	25
	5	41 мм	серый	UP 6/ 5	3060652	25
	6	49,2 мм	серый	UP 6/ 6	3060665	25
	7	57,4 мм	серый	UP 6/ 7	3060678	25
	8	65,6 мм	серый	UP 6/ 8	3060681	25
	9	73,8 мм	серый	UP 6/ 9	3060694	25
	10	82 мм	серый	UP 6/10	3060704	25
1	8,2 мм	синий	UP 6/ 1 BU	3060717	50	
1	8,2 мм	желто-зел.	UP 6/ 1 GNYE	3060720	50	

Принадлежности¹⁾

2-пол. присп. д. уменш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR	3040559	50
2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
Защелка и разгрузна от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Крышка винтового фланца, для штекеров UP 6 COMBI	серый	DF-UP 6	3060856	50

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

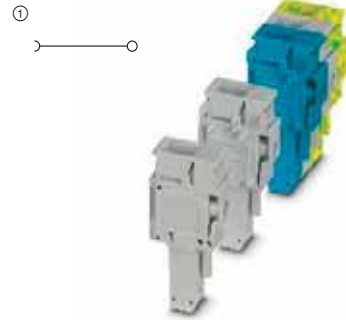


- Штекеры COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекеры собираются на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже

- ① DF-UP 6
- ② UP 6/1-L
- ③ UP 6/1-M и UP 6/1-M BU
- ④ UP 6/1-R GNYE

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

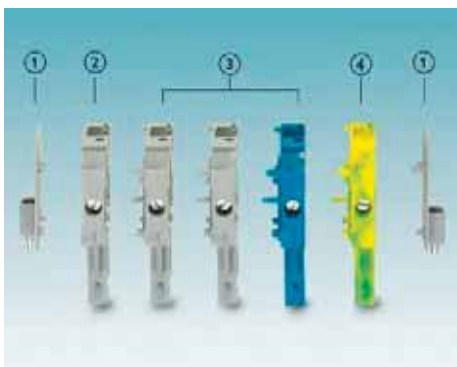
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	8,2 x полюсов	21	42,7	26
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6	40	50
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Данные для заказа	
				Артикул №	Штук
Штекер, левый элемент	1	серый	UP 6/ 1-L	① 3060733	50
	1	синий	UP 6/ 1-L BU	① 3060746	50
	1	желто-зел.	UP 6/ 1-L GNYE	① 3060759	50
Штекер, средний элемент	1	серый	UP 6/ 1-M	① 3060762	50
	1	синий	UP 6/ 1-M BU	① 3060775	50
	1	желто-зел.	UP 6/ 1-M GNYE	① 3060788	50
Штекер, правый элемент	1	серый	UP 6/ 1-R	① 3060791	50
	1	синий	UP 6/ 1-R BU	① 3060801	50
	1	желто-зел.	UP 6/ 1-R GNYE	① 3060814	50

Принадлежности¹⁾

2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR	3040559	50
2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Крышка винтового фланца, для штекеров UP 6 COMBI	серый	DF-UP 6	3060856	50



Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 14			
Возможности подключения		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

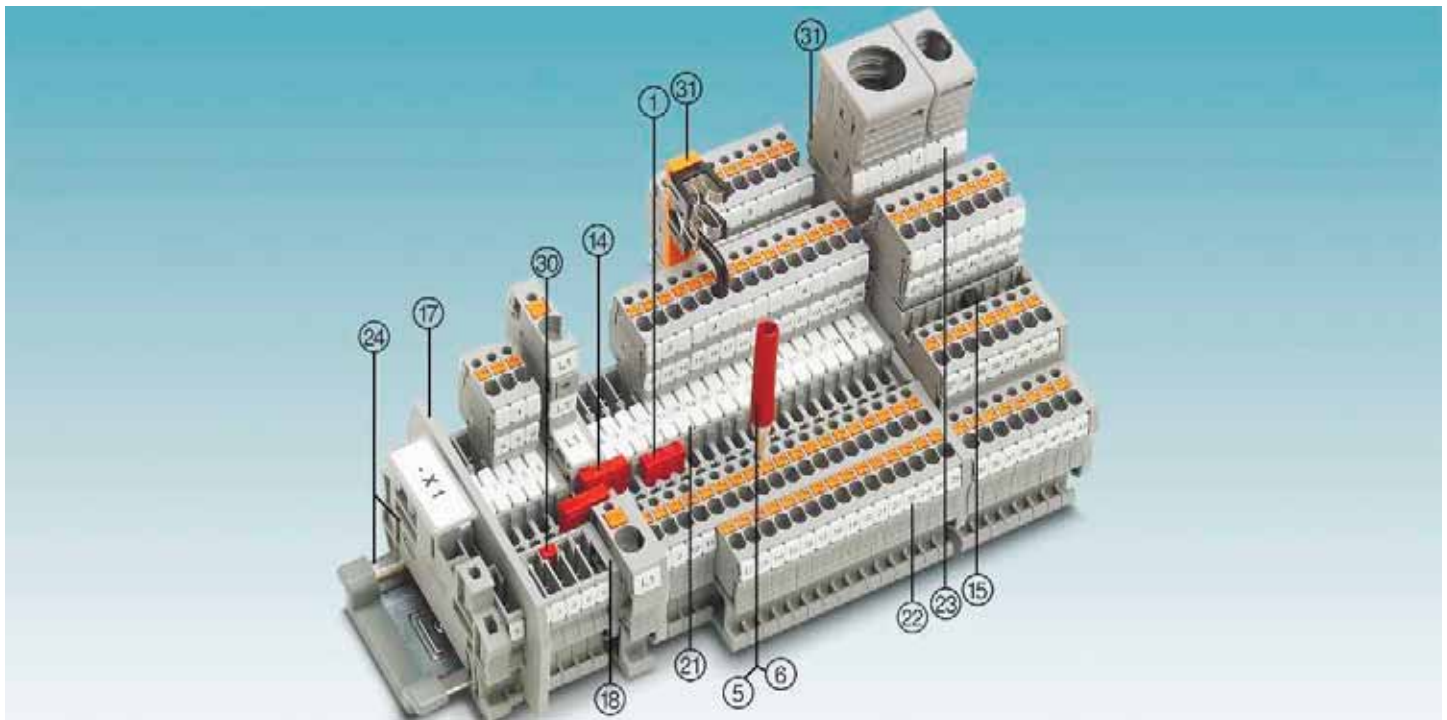


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Системные принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 1,5 мм²



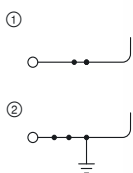
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-3,5	3213014	50			
	3	красный	FBS 3-3,5	3213027	50			
	4	красный	FBS 4-3,5	3213030	50			
	5	красный	FBS 5-3,5	3213043	50			
	10	красный	FBS 10-3,5	3213056	50			
	20	красный	FBS 20-3,5	3213069	50			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
③ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS 1,5/S-PV ... см. на странице 341.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑲ Маркировка среднего паза			UCT-TM 3,5 или ZB 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.								

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

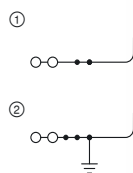
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма



17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	46	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток перемычки	17,5		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S/1P	① 3208582	50
PT 1,5/S/1P BU	① 3208595	50
PT 1,5/S/1P-PE	② 3212332	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 1,5/S	3208142	50



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	55	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток перемычки	17,5		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-TWIN/1P	① 3212358	50
PT 1,5/S-TWIN/1P BU	① 3212361	50
PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	② 3212374	50

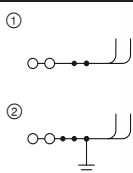
Принадлежности ¹⁾		
D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

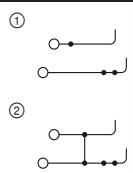
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма, 4 контакта



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	78,5	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток перемычки	17,5		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	① 3212390	50
PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	① 3212400	50
PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	② 3212413	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	50



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	69,3	42,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	16 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток перемычки	17,5		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 1,5/S/2P	① 3212439	50
РТТВ 1,5/S/2P BU	① 3212442	50
РТТВ 1,5/S/2P-PV	② 3212468	50
РТТВ 1,5/S/2P-PE	③ 3212455	50

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 1,5/S/2P	3212471	50

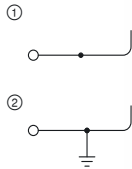
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная мини клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	33,55	28,1 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
Макс. ток переключки	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток переключки	[А]	17,5	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MPT 1,5/S/1P	① 3248115	50
		MPT 1,5/S/1P BU	① 3248116	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	MPT 1,5/S/1P-PE	② 3248117	50

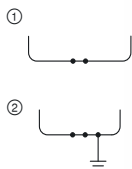
Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-MPT 1,5/S	Артикул №	Штук
серый			3248120	50

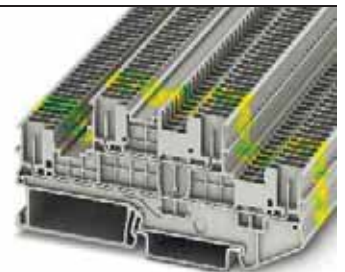
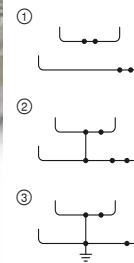
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	45,8	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
Макс. ток переключки	17,5	500	0,14 - 1,5 -
Макс. ток переключки	[А]	17,5	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PT 1,5/S/2P	① 3213784	50
		PT 1,5/S/2P BU	① 3213797	50
с перемычкой между ярусов	серый			
Заземляющая клемма	желто-зел.	PT 1,5/S/2P-PE	② 3213810	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-PT 1,5/S	Артикул №	Штук
серый			3208142	50



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	93,9	42,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
Макс. ток переключки	16 ²⁾	500	0,14 - 1,5 -
Макс. ток переключки	[А]	17,5	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 ²⁾ / 1,5	15 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	РТТВ 1,5/S/4P	① 3213865	50
		РТТВ 1,5/S/4P BU	① 3213878	50
с перемычкой между ярусов	серый	РТТВ 1,5/S/4P-PV	② 3213852	50
		РТТВ 1,5/S/4P-PE	③ 3213881	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-РТТВ 1,5/S/4P	Артикул №	Штук
серый			3213894	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

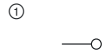
Штекерные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Розетки COMBI с Push-in зажимами

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, розетка COMBI



17,5 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полюсов	27	17,8

Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	500	600	600	-	
Расчетное напряжение	[B]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полюсов	27	17,8

Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	500	600	600	-	
Расчетное напряжение	[B]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Hjptnrf COMBI	2	7 мм	серый	PPC 1,5/S/ 2	3213386	50
	3	10,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 3	3213399	50
	4	14 мм	серый	PPC 1,5/S/ 4	3213409	50
	5	17,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 5	3213412	50
	6	21 мм	серый	PPC 1,5/S/ 6	3213425	25
	7	24,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 7	3213438	25
	8	28 мм	серый	PPC 1,5/S/ 8	3213441	25
	9	31,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 9	3213454	25
	10	35 мм	серый	PPC 1,5/S/10	3213467	25
	11	38,5 мм	серый	PPC 1,5/S/11	3213470	10
	12	42 мм	серый	PPC 1,5/S/12	3213483	10
	13	45,5 мм	серый	PPC 1,5/S/13	3213496	10
	14	49 мм	серый	PPC 1,5/S/14	3213506	10
	15	52,5 мм	серый	PPC 1,5/S/15	3213519	10
	Розетка COMBI, самостоятельная сборка	1	3,5 мм	серый		
1		3,5 мм	синий			
1		3,5 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPC 1,5/S/1-L	3213357	50
PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	50
PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PPC 1,5/S	3213690	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50
Корпус набельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...	серый	PH 1,5/S/3	3212756	50
4-полюсн.	серый	PH 1,5/S/4	3212769	50
5-полюсн.	серый	PH 1,5/S/5	3212772	50
6-полюсн.	серый	PH 1,5/S/6	3212785	25
7-полюсн.	серый	PH 1,5/S/7	3212798	25
8-полюсн.	серый	PH 1,5/S/8	3212808	25
9-полюсн.	серый	PH 1,5/S/9	3212811	25
10-полюсн.	серый	PH 1,5/S/10	3212824	25
11-конт.	серый	PH 1,5/S/11	3212837	10
12-полюсн.	серый	PH 1,5/S/12	3212840	10
13-конт.	серый	PH 1,5/S/13	3212853	10
14-полюсн.	серый	PH 1,5/S/14	3212866	10
15-полюсн.	серый	PH 1,5/S/15	3212879	10

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-PPC 1,5/S	3213690	50
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Розетки COMBI с Push-in зажимами



17,5 А, розетка COMBI для монтажа на рейне

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	43	28,3 (NS 35/7,5) / 28,3 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / - 15 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Hjptnrf COMBI	серый	PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	50

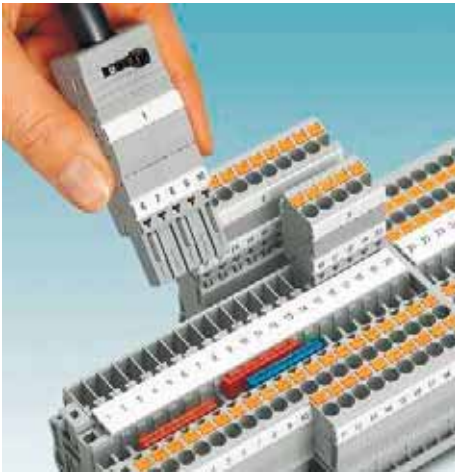
Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PPC 1,5/S	3213690	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюс.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI RT 1,5 мм²

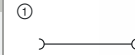
Штекер COMBI



- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- В ассортименте прочные корпуса для штекеров для разгрузки кабелей от натяжения

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, штекер, подключение в направлении проводника



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]						
Ширина	3,5 x Полюсов	Длина	16,5	Высота	31,3	Высота в сборе	19,5
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)			
Расчетные данные	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14			
Расчетное напряжение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	500	600	600	-		
		17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	3,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/1	① 3212484	50
	2	7 мм	серый	PP-H 1,5/S/2	① 3212510	50
	3	10,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/3	① 3212523	50
	4	14 мм	серый	PP-H 1,5/S/4	① 3212536	50
	5	17,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/5	① 3212549	50
	6	21 мм	серый	PP-H 1,5/S/6	① 3212552	25
	7	24,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/7	① 3212565	25
	8	28 мм	серый	PP-H 1,5/S/8	① 3212578	25
	9	31,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/9	① 3212581	25
	10	35 мм	серый	PP-H 1,5/S/10	① 3212594	25
	11	38,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/11	① 3212604	10
	12	42 мм	серый	PP-H 1,5/S/12	① 3212617	10
	13	45,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/13	① 3212620	10
	14	49 мм	серый	PP-H 1,5/S/14	① 3212633	10
	15	52,5 мм	серый	PP-H 1,5/S/15	① 3212646	10
	1	3,5 мм	синий	PP-H 1,5/S/1 BU	① 3212497	50
	1	3,5 мм	желто-зел.	PP-H 1,5/S/1 GNYE	① 3212507	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ 1,5/S	3212905	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR 1,5/S	3212882	50
	оранжевый	PR 1,5/S/2	3212895	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50
Корпус набельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...	серый	PH 1,5/S/3	3212756	50
4-полюсн.	серый	PH 1,5/S/4	3212769	50
5-полюсн.	серый	PH 1,5/S/5	3212772	50
6-полюсн.	серый	PH 1,5/S/6	3212785	25
7-полюсн.	серый	PH 1,5/S/7	3212798	25
8-полюсн.	серый	PH 1,5/S/8	3212808	25
9-полюсн.	серый	PH 1,5/S/9	3212811	25
10-полюсн.	серый	PH 1,5/S/10	3212824	25
11-конт.	серый	PH 1,5/S/11	3212837	10
12-полюсн.	серый	PH 1,5/S/12	3212840	10
13-конт.	серый	PH 1,5/S/13	3212853	10
14-полюсн.	серый	PH 1,5/S/14	3212866	10
15-полюсн.	серый	PH 1,5/S/15	3212879	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		одн.о.	много.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

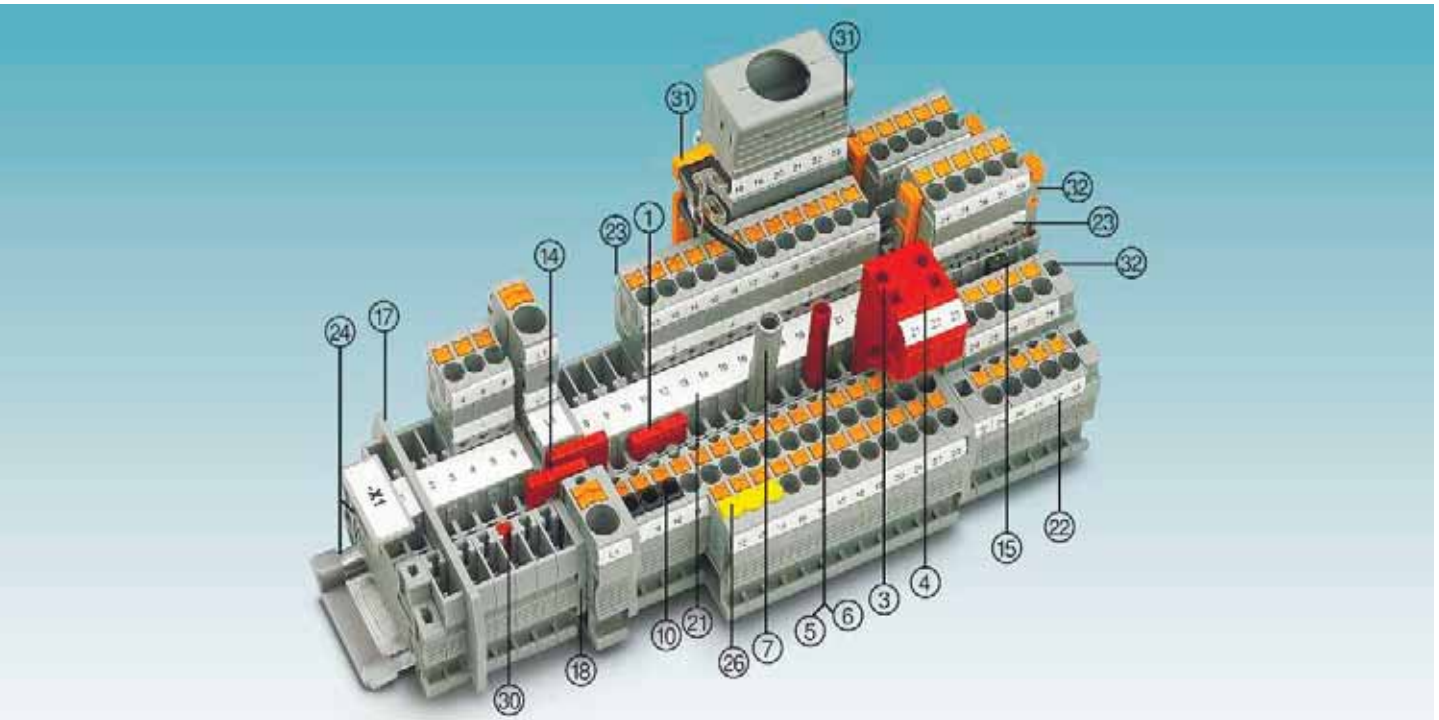


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 2,5 мм²

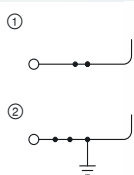


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка		белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
⑫ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉑ Маркировка бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉓ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 348.
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны	См. со стр. 312.
㉕ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки	См. со стр. 320.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

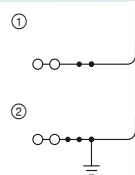
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5/1P	① 3210033	50
PT 2,5/1P BU	① 3210046	50
PT 2,5/1P-PE	② 3210059	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



24 А, проходная клемма, 3 контакта



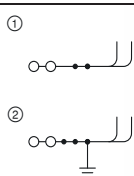
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TWIN/1P	① 3209633	50
PT 2,5-TWIN/1P BU	① 3209646	50
PT 2,5-TWIN/1P-PE	② 3209659	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

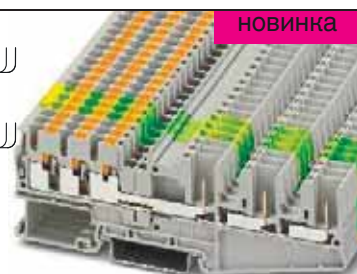
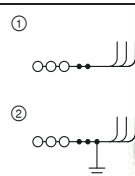
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO/2P	① 3209662	50
PT 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3209675	50
PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3209688	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Проставка, ширина 5,2 мм	оранжевый



24 А, проходная клемма, 6 контактов



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	111,2	35,3 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	-
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-HEXA/3P	① 3040044	50
PT 2,5-HEXA/3P BU	① 3040048	50
PT 2,5-HEXA/3P-PE	② 3040052	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 2,5-HEXA/3P	3040058	50
DP-PT 2,5-HEXA/3P	3040060	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI RT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

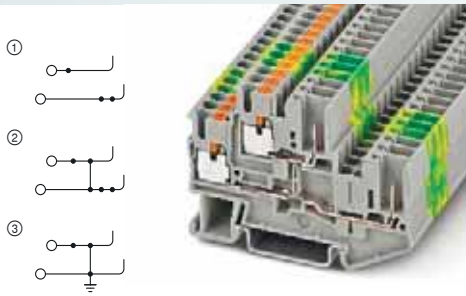
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

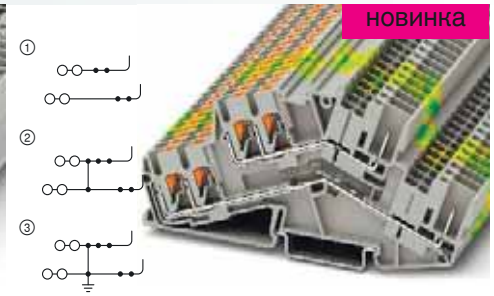
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.

Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



22 А, двухъярусные клеммы



22 А, двухъярусная клемма, угловая конструкция



Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	22 ²⁾	500	0,14 - 4	24-12
Макс. ток перемычки	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 2,5/2P	① 3210871	50	
РТТВ 2,5/2P BU	① 3210884	50	
РТТВ 2,5/2P-PV	② 3210907	50	
РТТВ 2,5/2P-PE	③ 3210897	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

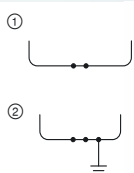
Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	111,8	55 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24	500	0,14 - 4	-
Макс. ток перемычки	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТBS 2,5-TWIN/2P	① 3210604	50	
РТТBS 2,5-TWIN/2P BU	① 3210605	50	
РТТBS 2,5-TWIN/2P-PV	② 3210607	50	
РТТBS 2,5-TWIN/2P-PE	③ 3210606	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТBS 2,5-TWIN	3210608	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма

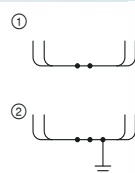


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
20 / -				
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
1-провод.		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5/2P	3042133	50	
ST 2,5/2P BU	3042094	50	
ST 2,5/2P-PE	3042146	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



24 А, проходная клемма, 4 контакта



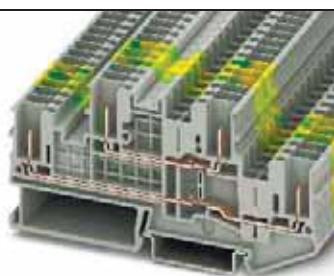
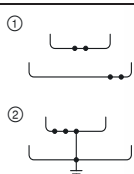
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
20 / -				
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



22 А, двухъярусные клеммы

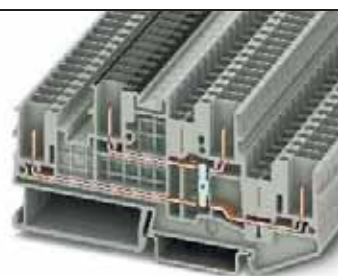
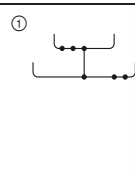


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 ²⁾ / 2,5				
20 / -				
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P	3061486	50	
STTB 2,5/4P BU	3061512	50	
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5				
20 / -				
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P-PV	3061509	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

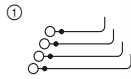
Штекерные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



10 А, четырехъярусная клемма

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	105,6	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
10 ³⁾ / 1,5	-	-	-	

Данные для заказа

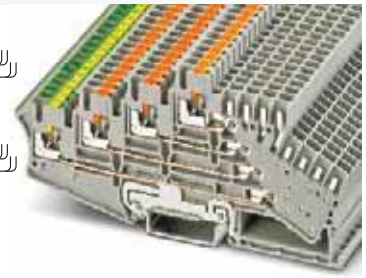
Описание	Цвет
Клемма	серый
Клемма, с РЕ-основанием	серый
Клемма, с двумя вставными разъемами	серый

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-4L/1P	3012300	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-PT 2,5-4L/1P	3012301	10
----------------	---------	----



10 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	125	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
10 ³⁾ / 1,5	-	-	-	

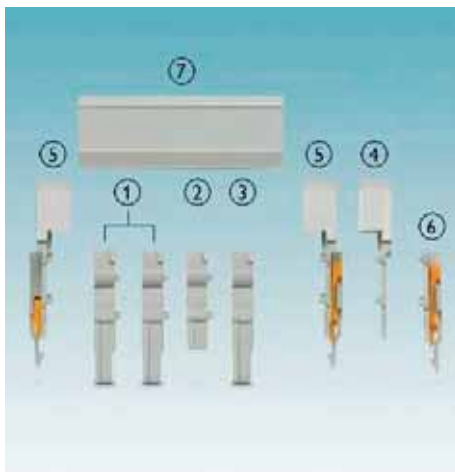
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-PE/3L/2P	3012316	50
PT 2,5-4L/2P	3012310	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 2,5-4L/2P	3012311	10
----------------	---------	----

Штекер для четырехъярусной клеммы



- ① Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- ② Промежуточный элемент DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- ④ Держатель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Держатель защитного профиля с крышкой стопорного фланца DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Крышка стопорного фланца

DFS-CP 2,5-4L

⑦ Защитный профиль AP-CP-H

Примечания:

Для обжима модульных гнездовых контактов STG-MTN... необходимо использовать обжимные клещи CRIMPFOX MT 2,5, арт. № 1204038.



Корпус штекера, для установки четырех гнездовых контактов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Корпус штекера, для установки 4 гнездовых контактов	серый
Корпуса штекеров с защелкой	серый

Тип	Артикул №	Штук
CP-H 2,5-4L	3012313	50
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z	3012314	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50

Принадлежности

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Защитный профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM ...	серый
Держатель защитного профиля	серый
Держатель защитного профиля, с крышкой стопорного фланца	серый
Крышка стопорного фланца	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ² для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый / серебристый

PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10	
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50	
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L	3012320	50	
DFS-CP-H 2,5-4L	3012317	50	
DFS-CP 2,5-4L	3012321	50	
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100	
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100	

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	300	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	15 / -	-	
Расчетное сечение	2,5	-		
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	300	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	15 / -	-	
Расчетное сечение	2,5	-		
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980475	50

Данные для заказа

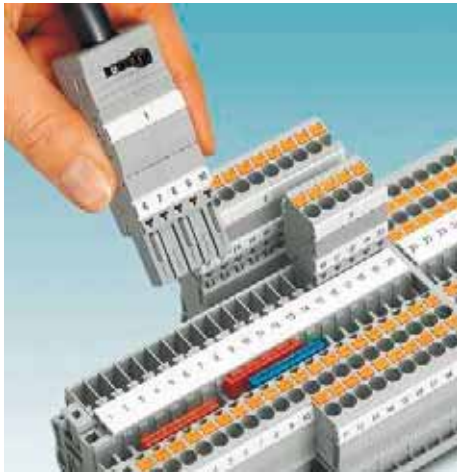
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
4		20,8 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

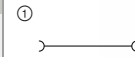
Штекерные элементы COMBI RT 2,5 мм²

Штекер COMBI



- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- В ассортименте прочные корпуса кабельных разъемов для разгрузки кабелей от натяжения

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]
	24 ²⁾	500	0,14 - 4
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	500	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	PP-H 2,5/ 1	① 3209866	50
	2	10,4 мм	серый	PP-H 2,5/ 2	① 3209879	50
	3	15,6 мм	серый	PP-H 2,5/ 3	① 3209882	50
	4	20,8 мм	серый	PP-H 2,5/ 4	① 3209895	50
	5	26 мм	серый	PP-H 2,5/ 5	① 3209905	50
	6	31,2 мм	серый	PP-H 2,5/ 6	① 3209918	25
	7	36,4 мм	серый	PP-H 2,5/ 7	① 3209921	25
	8	41,6 мм	серый	PP-H 2,5/ 8	① 3209934	25
	9	46,8 мм	серый	PP-H 2,5/ 9	① 3209947	25
	10	52 мм	серый	PP-H 2,5/10	① 3209950	25
	11	57,2 мм	серый	PP-H 2,5/11	① 3209963	10
	12	62,4 мм	серый	PP-H 2,5/12	① 3209976	10
	13	67,6 мм	серый	PP-H 2,5/13	① 3209989	10
	14	72,8 мм	серый	PP-H 2,5/14	① 3209992	10
	15	78 мм	серый	PP-H 2,5/15	① 3210004	10
1	5,2 мм	синий	PP-H 2,5/ 1 BU	① 3210017	50	
1	5,2 мм	желто-зел.	PP-H 2,5/ 1 GNYE	① 3210020	50	

Принадлежности¹⁾

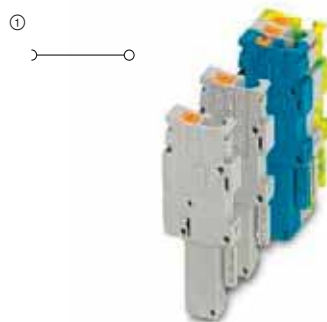
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR	3040559	50
2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый	PH 2,5/ 2	3209691	50
3-полюсн.	серый	PH 2,5/ 3	3209701	50
4-полюсн.	серый	PH 2,5/ 4	3209714	50
5-полюсн.	серый	PH 2,5/ 5	3209727	50
6-полюсн.	серый	PH 2,5/ 6	3209730	25
7-полюсн.	серый	PH 2,5/ 7	3209743	25
8-полюсн.	серый	PH 2,5/ 8	3209756	25
9-полюсн.	серый	PH 2,5/ 9	3209507	25
10-полюсн.	серый	PH 2,5/10	3209769	25
11-конт.	серый	PH 2,5/11	3209772	10
12-полюсн.	серый	PH 2,5/12	3209785	10
13-конт.	серый	PH 2,5/13	3209798	10
14-полюсн.	серый	PH 2,5/14	3209808	10
15-полюсн.	серый	PH 2,5/15	3209811	10

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

- Штекеры COMBI с технологией подключения Push-in для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В ассортименте корпуса штекеров для разгрузки кабелей от натяжения
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтатных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже

- 1 PP-H 2,5/S/1-L
- 2 PP-H 2,5/S/1-M и PP-H 2,5/S/1-M BU
- 3 PP-H 2,5/S/1-R GNYE

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Размеры	[мм]
Ширина	5,2 x полюсов
Длина	15,8
Высота	39
Высота в сборе	24

Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	24 ²⁾
U _{макс.} [В]	500
МЭК	UL / CUL

Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер COMBI, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	синий
	1	желто-зел.
	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/1-L	3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
PP-H 2,5/1-M	3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
PP-H 2,5/1-R	3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	черный
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый
10-полюсн.	серый
11-конт.	серый
12-полюсн.	серый
13-конт.	серый
14-полюсн.	серый
15-полюсн.	серый

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10



Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 4 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	24 - 10			
Возможности подключения		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10 - 12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

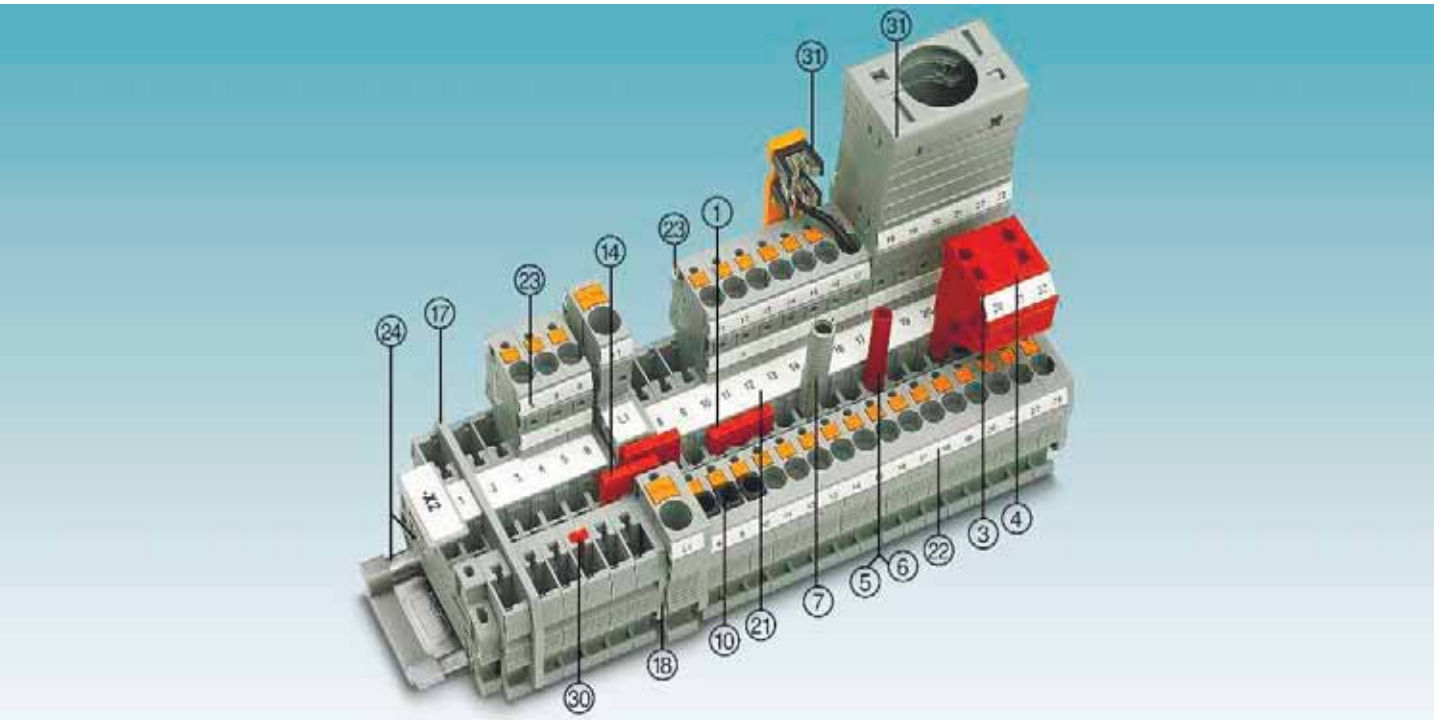


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения переключки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 4 мм²



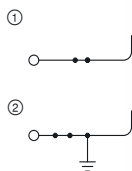
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Переключки ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
⑨ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
⑭ Переходная переключки			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходная клемма PT COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. ток переключки [А]	I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные	32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10
Расчетное напряжение [В]	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	800	600	600	-
	32 ²⁾ / 4	28 / -	28 / -	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PT 4/1P	① 3211937	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PT 4/1P BU	① 3212007	50
		PT 4/1P-PE	② 3211942	50

Принадлежности¹⁾

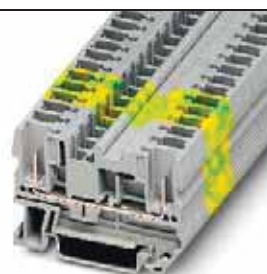
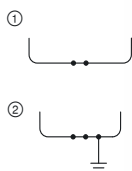
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 4	3030420	50
-----------------------	-------	--------	---------	----

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. ток переключки [А]	I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные	32 ²⁾	800	0,08 - 6	-
Расчетное напряжение [В]	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Диапазон сечений	800	-	-	-
Возможности подключения	32 ²⁾ / 4	-	-	-
	28 - 10	-	-	-
	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	ST 4/ 2P	① 3042735	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
		ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 4	3030420	50
-----------------------	-------	--------	---------	----

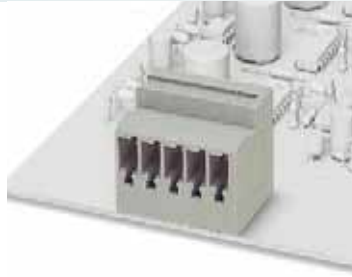
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 4 мм²

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	20 / -	-	
Расчетное сечение	4			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	20 / -	-	
Расчетное сечение	4			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение в направлении проводника



32 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	42,3	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 ²⁾ / 4	28 / -	-	-	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	42,3	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 ²⁾ / 4	28 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PP-H 4/ 1	3212010	50
PP-H 4/ 2	3212016	50
PP-H 4/ 3	3212022	50
PP-H 4/ 4	3212029	50
PP-H 4/ 5	3212035	50
PP-H 4/ 6	3212041	25
PP-H 4/ 7	3212048	25
PP-H 4/ 8	3212054	25
PP-H 4/ 9	3212061	25
PP-H 4/10	3212067	25
PP-H 4/11	3212074	10
PP-H 4/12	3212080	10
PP-H 4/13	3212087	10
PP-H 4/14	3212093	10
PP-H 4/15	3212100	10
PP-H 4/ 1 BU	3212077	50
PP-H 4/ 1 GNYE	3212088	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PP-H 4/ 1-L	3211948	50
PP-H 4/ 1-L BU	3211951	50
PP-H 4/ 1-L GNYE	3211958	50
PP-H 4/ 1-M	3211965	50
PP-H 4/ 1-M BU	3211964	50
PP-H 4/ 1-M GNYE	3211971	50
PP-H 4/ 1-R	3211977	50
PP-H 4/ 1-R BU	3211980	50
PP-H 4/ 1-R GNYE	3211987	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 4/2	3000734	50
PH 4/3	3000736	50
PH 4/4	3000737	50
PH 4/5	3000738	50
PH 4/6	3000739	25
PH 4/7	3000740	25
PH 4/8	3000741	25
PH 4/9	3000742	25
PH 4/10	3000743	25

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 4/2	3000734	50
PH 4/3	3000736	50
PH 4/4	3000737	50
PH 4/5	3000738	50
PH 4/6	3000739	25
PH 4/7	3000740	25
PH 4/8	3000741	25
PH 4/9	3000742	25
PH 4/10	3000743	25

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм серебристый

Изоляционная втулка, для металлической части MPS красный

Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн. оранжевый

Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн. оранжевый

2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. черный

Внешний корпус, для штекера COMBI PP-H 4... серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 6 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	20 - 8			
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

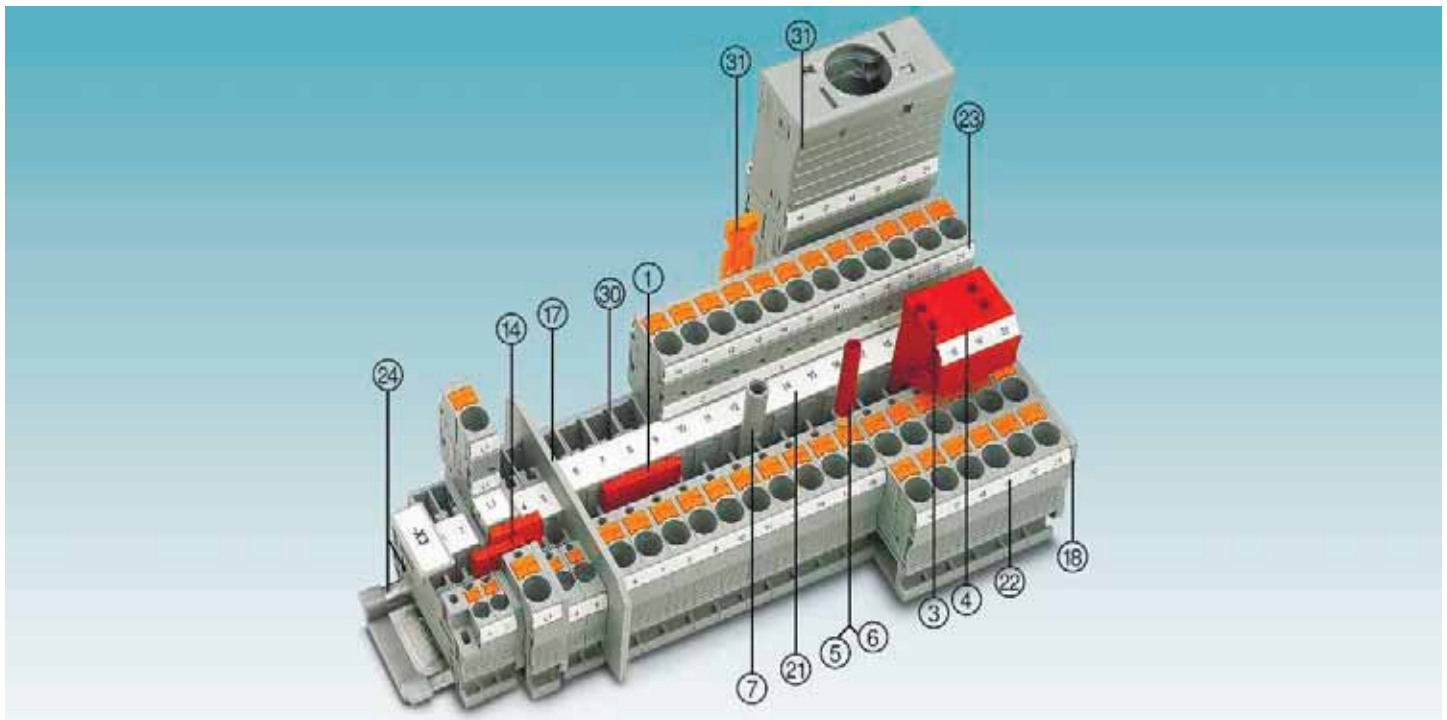


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для соединительных клемм с зажимами push-in COMBI PT 6 мм²



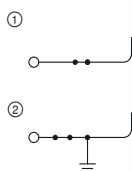
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 16-8				3033816	10	
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP... / DS... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Маркировка бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. стр. 312					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

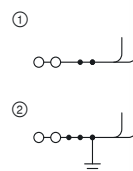
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, проходная клемма



41 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,7	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение				
41 ²⁾ / 6		40 / -	40 / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 6/1P	① 3061758	50	
PT 6/1P BU	① 3061761	50	
PT 6/1P-PE	② 3061774	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 6	Артикул №	Штук
D-PT 6	3212044	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	99,8	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение				
41 ²⁾ / 6		40 / -	40 / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 6-QUATTRO/2P	① 3061826	50	
PT 6-QUATTRO/2P BU	① 3061839	50	
PT 6-QUATTRO/2P-PE	② 3061842	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 6-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-PT 6-QUATTRO/2P	3061855	50

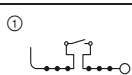
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Подготовленные перемычки см. phoenixcontact.net/products



30 А, клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	99,4	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	500	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение				
30 ²⁾ / 6		30 / -	30 / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTME 6/1P	① 3212306	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PTME 6/1P	Артикул №	Штук
D-PTME 6/1P	3212307	10

Описание	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 6 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



30 А, клемма для трансформатора тока, для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	8,2	114,9	49,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	30	500	0,5 - 10 20-8
	41 (FBS) / 32 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	30 / 6	30 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6-CT/1P	① 3212300	50

D-PTME 6-CT/1P	3212303	10
----------------	---------	----



30 А, проходная клемма, для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	8,2	114,9	49,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	30	500	0,5 - 10 20-8
	41 (FBS) / 32 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	30 / 6	30 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMED 6-CT/1P	① 3212301	50
PTMED 6-CT/1P-PE	② 3212302	50

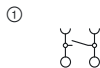
Принадлежности¹⁾

D-PTME 6-CT/1P	3212303	10
----------------	---------	----

Штекер со встроенной функцией короткого замыкания

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



20 А, штекер, 2-конт.



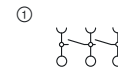
Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	16,4	38,5	48,5
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	20	320	0,5 - 10 20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	320	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 6	30 / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Штекер COMBI, со встроенной функцией короткого замыкания, 2-контактный	серый
3-контактный	серый

Тип	Артикул №	Штук
PPCT 6/2	① 3212304	10



20 А, штекер, 3-конт.



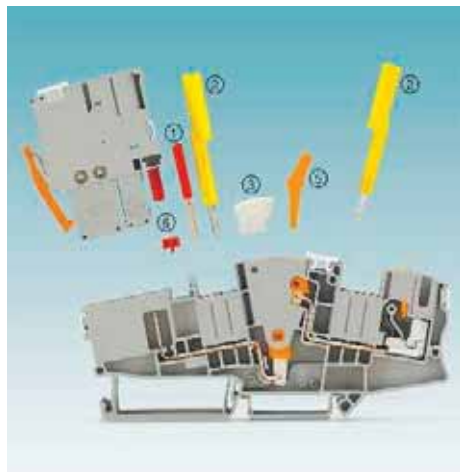
Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	24,6	38,5	48,5
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	20	320	0,5 - 10 20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	320	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 6	30 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPCT 6/3	① 3212305	10

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов PTME 6-CT/1P



- Создание измерительной цепи трансформатора тока с помощью двух PTME 6-CT/1P
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка для поперечного подсоединения FBS...
- ② Адаптер контрольного штекера диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный рычаг C-ME 6/2
- ⑥ Комплект кодировки PC-CT 6...

Примечания:

¹⁾ Набор для кодировки содержит элементы для кодирования 30 штекеров.

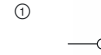
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контрольный адаптер , для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство , вставное		белый	S-ME 6	3034439	10
Коммутационная перемычка , вставная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-8	3034468	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-8	3032800	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-8	3034484	10
Рычаг , для включения клемм с размыкателями для измерительных преобразователей		оранжевый	C-ME 6/1	3034441	10
	2	оранжевый	C-ME 6/2	3034442	10
	3	оранжевый	C-ME 6/3	3034390	50
Набор для кодировки , для 2-контактных штекеров ¹⁾		красный	PC-CT 6/2	3212308	1

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI PT 6 мм²

Розетки COMBI с Push-in зажимами



Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



41 А, розетка COMBI



41 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2 x Полюсов	47	24,7
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	41	1000	0,5 - 10 20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600 -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	40	36 -



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2 x Полюсов	47	24,7
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	41	1000	0,5 - 10 20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600 -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	40	36 -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	16,4 мм	серый
	3	24,6 мм	серый
	4	32,8 мм	серый
	5	41 мм	серый
	6	49,2 мм	серый
	7	57,4 мм	серый
	8	65,6 мм	серый
	9	73,8 мм	серый
	10	82 мм	серый
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	8,2 мм
1		8,2 мм	синий
1		8,2 мм	зеленый, желтый

Тип	Артикул №	Штук
PPC 6/2	① 3000693	25
PPC 6/3	① 3000694	25
PPC 6/4	① 3000695	25
PPC 6/5	① 3000697	25
PPC 6/6	① 3000698	25
PPC 6/7	① 3000699	25
PPC 6/8	① 3000700	25
PPC 6/9	① 3000701	25
PPC 6/10	① 3000702	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPC 6/1-L	① 3000690	50
PPC 6/1-L BU	① 3000691	50
PPC 6/1-L GNYE	① 3000692	50

Принадлежности¹⁾

Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-ИH RD	0201676	10
D-PPC 6	3000703	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-ИH RD	0201676	10
D-PPC 6	3000703	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50

Розетки COMBI с Push-in зажимами

①



Примечания:

*) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

41 А, розетка COMBI для монтажа на рейке



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	27	38 (NS 35/7,5) / 38 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	41	1000	0,5 - 10 20-8
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	41 / 6	40 36 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Разъем на плату COMBI	серый	PPC 6-NS/1-L	① 3000689	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PPC 6	3000703	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI RT 6 мм²

Штекер COMBI

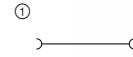
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника



41 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x Полюсов	21	49,3	31,2
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	40 / -	-



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x Полюсов	21	49,3	31,2
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	40 / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	8,2 мм	серый
	2	16,4 мм	серый
	3	24,6 мм	серый
	4	32,8 мм	серый
	5	41 мм	серый
	6	49,2 мм	серый
	7	57,4 мм	серый
	8	65,6 мм	серый
	9	73,8 мм	серый
	10	8,2 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	8,2 мм	серый
	1	8,2 мм	серый
Штекер COMBI, средний элемент	1	8,2 мм	серый
	1	8,2 мм	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	8,2 мм	серый
	1	8,2 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
PP-H 6/ 1	① 3061541	50
PP-H 6/ 2	① 3061570	50
PP-H 6/ 3	① 3061583	50
PP-H 6/ 4	① 3061596	50
PP-H 6/ 5	① 3061606	50
PP-H 6/ 6	① 3061619	25
PP-H 6/ 7	① 3061622	25
PP-H 6/ 8	① 3061635	25
PP-H 6/ 9	① 3061648	25
PP-H 6/10	① 3061651	25
PP-H 6/ 1 BU	① 3061554	50
PP-H 6/ 1 GNYE	① 3061567	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PP-H 6/ 1-L	① 3061664	50
PP-H 6/ 1-L BU	① 3061677	50
PP-H 6/ 1-L GNYE	① 3061680	50
PP-H 6/ 1-M	① 3061693	50
PP-H 6/ 1-M BU	① 3061703	50
PP-H 6/ 1-M GNYE	① 3061716	50
PP-H 6/ 1-R	① 3061729	50
PP-H 6/ 1-R BU	① 3061732	50
PP-H 6/ 1-R GNYE	① 3061745	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Внешний корпус, для штекера COMBI PP-H 6...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
PH 6/6	3000684	10
PH 6/7	3000685	10

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
PH 6/6	3000684	10
PH 6/7	3000685	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа COMBI ST 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

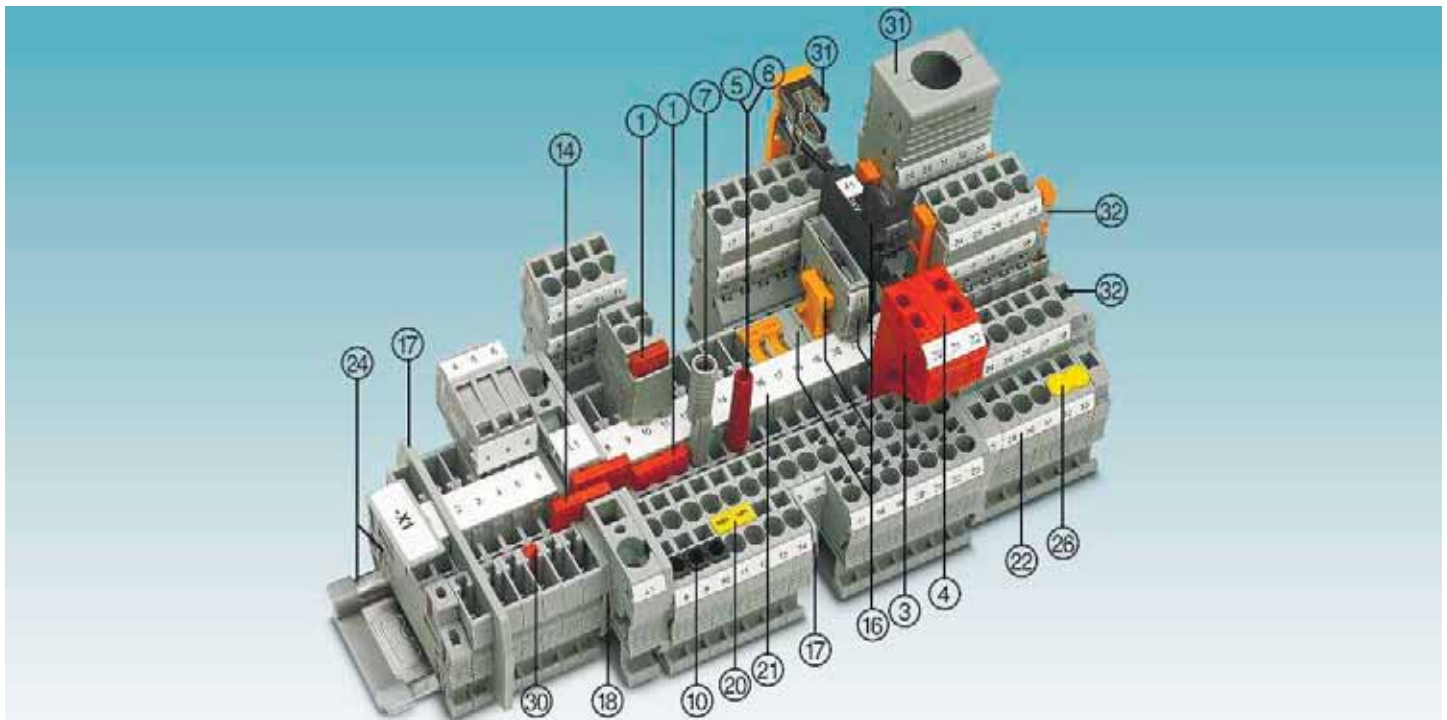


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

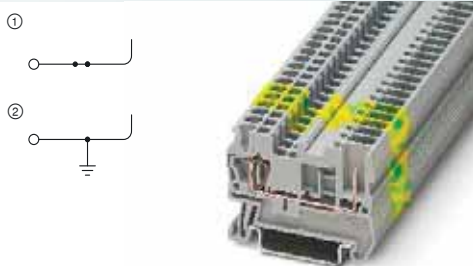
Принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 2,5 мм²



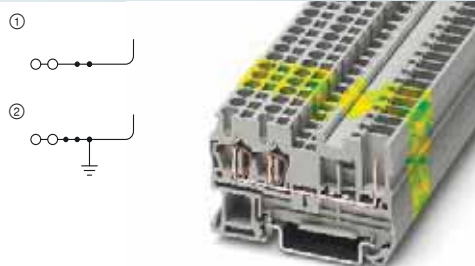
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка 0,25 - 0,5 мм ² 0,75 - 1 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
		серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
		черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
	Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем			P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP ... / DS ... см. phoenixcontact.net/products					
⑲ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Крышка для шахты проводника			CEC ... см. на странице 348.					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
㉖ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 320.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/ 1P	① 3040012	50
ST 2,5/ 1P BU	① 3040656	50
ST 2,5/ 1P-PE	② 3040025	50

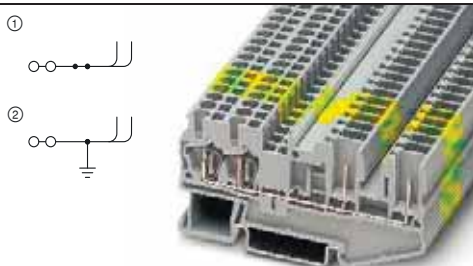
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN/ 1P	① 3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU	① 3042104	50
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	② 3042120	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

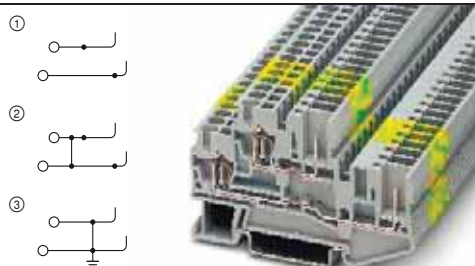
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма, 4 контакта



22 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/2P	① 3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3040669	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3040041	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P	① 3040054	50
STTB 2,5/2P BU	① 3040672	50
STTB 2,5/2P-PV	② 3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU	② 3040685	50
STTB 2,5/2P-PE	③ 3040067	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

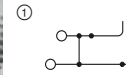
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.

Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



22 А, проходная клемма



22 А, проходная клемма, с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма, с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов	зеленый, желтый

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P SO	3040892	50
STTB 2,5/2P BU SO	3040902	50
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
----------------	---------	----

Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
----------------	---------	----

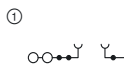
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

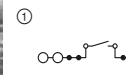
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	600	300	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
----------------------	---------	----

Принадлежности¹⁾

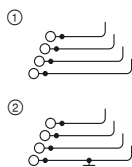
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
----------------------	---------	----

Многоярусные клеммы

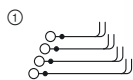
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



10 А, четырехъярусная клемма



10 А, четырехъярусная клемма, два штекерных разъёма



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	101	59 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	300	300	-
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-4L/1P	3041985	50
ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	120,5	59 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	300	300	-
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-4L/2P	3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	50

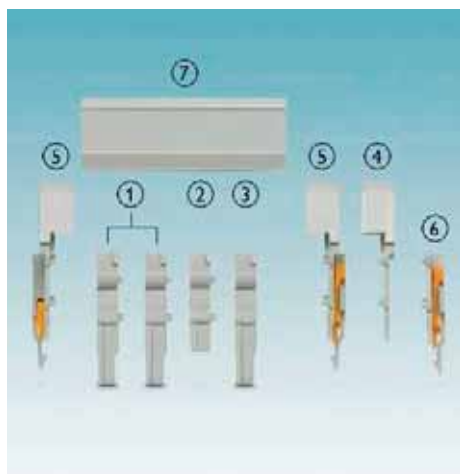
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
(с защелками)	серый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Корпус штекерного разъема четырехъярусной клеммы



- ① Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- ② Промежуточный элемент DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- ④ Держатель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Носитель защитного профиля с крышкой стопорного фланца DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Держатель стопорного фланца DFS-CP 2,5-4L
- ⑦ Защитный профиль AP-CP-H

Примечания:

Для обжима модульных гнездовых контактов STG-MTN... необходимо использовать обжимные клещи CRIMPFOX MT 2,5, арт. № 1204038.

Описание	Цвет
Корпус штекера, для установки 4 гнездовых контактов	серый
Корпуса штекеров с защелкой	серый

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Защитный профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM ...	
Держатель защитного профиля	серый
Держатель защитного профиля, с крышкой стопорного фланца	серый
Крышка стопорного фланца	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ²	серебристый
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый



Корпус штекера, для установки четырех гнездовых контактов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CP-H 2,5-4L	3012313	50
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z	3012314	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50

Принадлежности		
PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315
D-CP-H 2,5-4L		3012320
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317
DFS-CP 2,5-4L		3012321
STG-MTN 0,5-1,0		3190438
STG-MTN 1,5-2,5		3190506

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

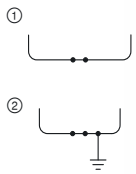
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

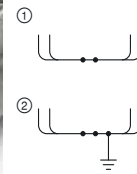
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320

Описание крепежного фланца см. на стр. 319



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	-
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5/2P	① 3042133	50	
ST 2,5/2P BU	① 3042094	50	
ST 2,5/2P-PE	② 3042146	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24	500	0,08 - 4	-
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO/4P	① 3042159	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	① 3042081	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	② 3042162	50	

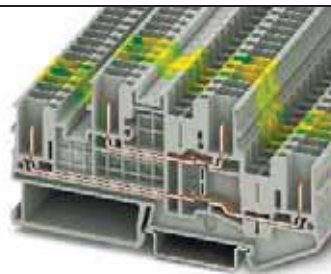
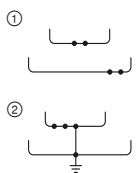
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

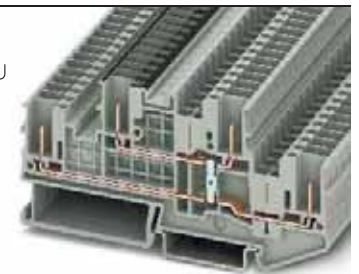
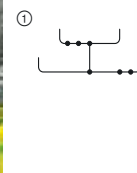
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



22 А, двухъярусные клеммы



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	22 ²⁾	500	0,08 - 4	-
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P	① 3061486	50	
STTB 2,5/4P BU	① 3061512	50	
STTB 2,5/4P-PE	② 3061499	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	3061538	50



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	22	500	0,08 - 4	-
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P-PV	① 3061509	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

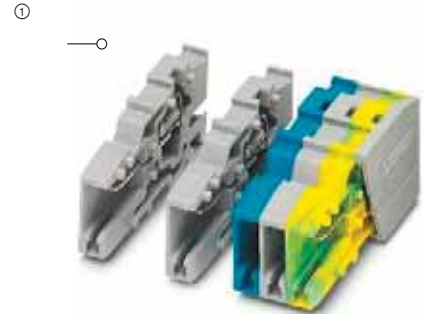
Розетки COMBI с пружинными зажимами

- Для надежного и компактного расположения штекерных контактов в кабельных и распределительных каналах
- Отверстие для установки контрольного штекера диаметром 2,3 мм в диске каждой муфты

Примечания:
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, розетка COMBI



24 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полусов	37,2	18,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полусов	37,2	21,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 2	3041312	50
SC 2,5/ 3	3042269	50
SC 2,5/ 4	3042272	50
SC 2,5/ 5	3042285	50
SC 2,5/ 6	3042298	25
SC 2,5/ 7	3041367	25
SC 2,5/ 8	3042308	25
SC 2,5/ 9	3041383	25
SC 2,5/10	3042311	25
SC 2,5/11	3041406	10
SC 2,5/12	3042324	10
SC 2,5/13	3041422	10
SC 2,5/14	3041435	10
SC 2,5/15	3041448	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 1-L	3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-SC 2,5	3042243	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединения SC 2,5..., 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

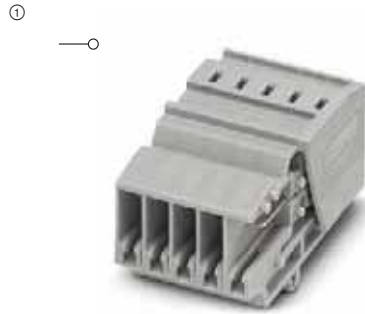
Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

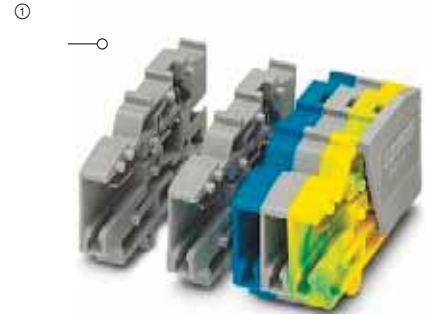
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, розетка с защелками



24 А, розетка с защелками, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	5,2 x Полюсов	37,2	21,8		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	5,2 x Полюсов	37,2	21,8		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI, с защелками	2	серый	SC 2,5-RZ/ 2	① 3041516	50
	3	серый	SC 2,5-RZ/ 3	① 3041529	50
	4	серый	SC 2,5-RZ/ 4	① 3041532	50
	5	серый	SC 2,5-RZ/ 5	① 3041545	50
	6	серый	SC 2,5-RZ/ 6	① 3041558	25
	7	серый	SC 2,5-RZ/ 7	① 3041561	25
	8	серый	SC 2,5-RZ/ 8	① 3041574	25
	9	серый	SC 2,5-RZ/ 9	① 3041590	25
	10	серый	SC 2,5-RZ/10	① 3041587	25
	11	серый	SC 2,5-RZ/11	① 3041600	10
	12	серый	SC 2,5-RZ/12	① 3041613	10
	13	серый	SC 2,5-RZ/13	① 3041626	10
	14	серый	SC 2,5-RZ/14	① 3041639	10
	15	серый	SC 2,5-RZ/15	① 3041642	10
	Розетка COMBI, с защелками	1	серый		
1		синий			
1		желто-зел.			

Данные для заказа

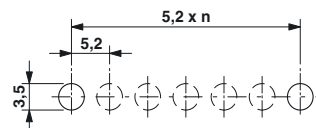
Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5-RZ/ 1-L	① 3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	① 3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	① 3042230	50

Принадлежности¹⁾

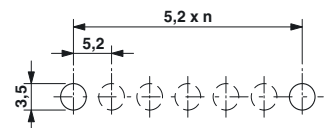
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый			
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDВ... и соединения SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный	PDZ/2	3040562	50
	черный	PDZ/4	3040575	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-SC 2,5	3042243	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

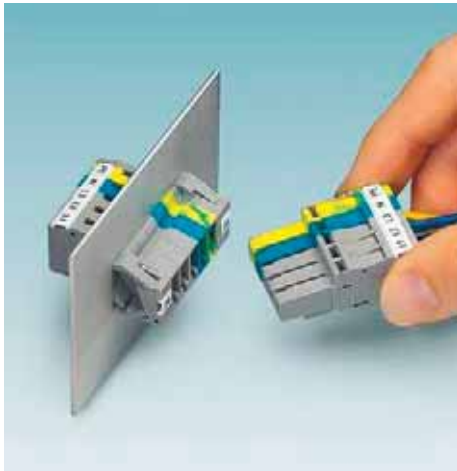


Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 2,5-RZ/ 6



Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Защёлка для розеток COMBI



Подсоединение защелки к клемме для ввода кабеля через стену SSL 2,5



Защелка для крепления розетки в стенке

- Клемма для ввода кабеля через стену обеспечивает возможность надежной фиксации защелок SC 2,5 и SC 4 в вырезах стенок устройств
- Элементы для ввода кабеля через стену соединяются с защелками, вставляются в вырез стенки и автоматически защелкиваются
- Окончательная фиксация защелки производится путем нажатия рычажка клеммы для ввода кабеля через стену
- Применяется для листов толщиной от 0,8 мм до 3 мм

Выполнение выреза в панели

- Вырез в стенке формируется очень просто. Высота прямоугольного выреза всегда одинаковая, длина зависит от количества контактов сборки. Дополнительные отверстия для крепежных винтов, как в используемых ранее решениях, не требуются

Общие характеристики	
Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Цвет
Защелка для фиксации розетки, для подсоединения к штекерным элементам, защелка SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
---	---------

Отвертка
Маркировка бокового паза

EAC

Технические характеристики

Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SSL 2,5	3043815	50

Принадлежности

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)		



Монтаж защелки SSL 2,5 в вырезе стенки устройства



Фиксация защелки

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

– После крепления на штекерной сборке элемента с креплением на рейку SC... она может быть установлена как на несущую рейку NS 15, так и на NS 35

①



24 А, розетка для монтажа на рейке

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	43,5	34 (NS 35/7,5) / 34 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс}}$ [A]	$U_{\text{макс}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4 26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Данные для заказа

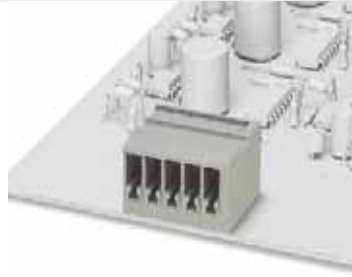
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Элемент с креплением на рейку COMBI	серый	SC 2,5-NS/ 1-L	① 3042340	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-SC 2,5	3042243	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединения SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный	PDZ/2	3040562	50
	черный	PDZ/4	3040575	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
V0				



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
10,4	-	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	500	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5		
Общие характеристики			
Изоляционный материал			
PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980475	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

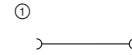
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [В]	500	600	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [В]	500	600	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1	① 3040258	50
	2	10,4 мм	серый	SP 2,5/ 2	① 3040261	50
	3	15,6 мм	серый	SP 2,5/ 3	① 3040274	50
	4	20,8 мм	серый	SP 2,5/ 4	① 3040287	50
	5	26 мм	серый	SP 2,5/ 5	① 3040290	50
	6	31,2 мм	серый	SP 2,5/ 6	① 3040300	25
	7	36,4 мм	серый	SP 2,5/ 7	① 3040313	25
	8	41,6 мм	серый	SP 2,5/ 8	① 3040326	25
	9	46,8 мм	серый	SP 2,5/ 9	① 3040339	25
	10	52 мм	серый	SP 2,5/10	① 3040342	25
	11	57,2 мм	серый	SP 2,5/11	① 3040355	10
	12	62,4 мм	серый	SP 2,5/12	① 3040368	10
	13	67,6 мм	серый	SP 2,5/13	① 3040371	10
	14	72,8 мм	серый	SP 2,5/14	① 3040384	10
	15	78 мм	серый	SP 2,5/15	① 3040397	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1 BU	① 3040698	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SP 2,5/ 1 GNYE	① 3040708	50
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый			
	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP 2,5/ 1-L	① 3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	① 3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	① 3043035	50
SP 2,5/ 1-M	① 3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	① 3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	① 3043064	50
SP 2,5/ 1-R	① 3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	① 3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	① 3043093	50

Принадлежности¹⁾

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый	PR/2	3040630	50
4-полюсн.	черный	PZ/2	3040627	50
	черный	PZ/4	3040643	50

Принадлежности¹⁾

PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	15,8	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
500 [В]	24 ²⁾ / 2,5 [А] / [мм ²]	300	-	-
		20 / -	20 / -	-



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	15,8	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
500 [В]	24 ²⁾ / 2,5 [А] / [мм ²]	300	-	-
		20 / -	20 / -	-

Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
SP-H 2,5/ 1	3210619	50		
SP-H 2,5/ 2	3210622	50		
SP-H 2,5/ 3	3210635	50		
SP-H 2,5/ 4	3210648	50		
SP-H 2,5/ 5	3210651	50		
SP-H 2,5/ 6	3210664	25		
SP-H 2,5/ 7	3210677	25		
SP-H 2,5/ 8	3210680	25		
SP-H 2,5/ 9	3210693	25		
SP-H 2,5/10	3210703	25		
SP-H 2,5/11	3210716	10		
SP-H 2,5/12	3210729	10		
SP-H 2,5/13	3210732	10		
SP-H 2,5/14	3210745	10		
SP-H 2,5/15	3210758	10		
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50		
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50		

Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50		
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50		
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50		
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50		
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50		
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50		
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50		
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50		
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50		

Принадлежности ¹⁾				
MPS-MT	0201744	10		
MPS-IH RD	0201676	10		
PRZ	3040614	50		
PR	3040559	50		
PR/2	3040630	50		
PZ/2	3040627	50		
PZ/4	3040643	50		
DF-SP-H 2,5	3209824	50		
PH 2,5/ 2	3209691	50		
PH 2,5/ 3	3209701	50		
PH 2,5/ 4	3209714	50		
PH 2,5/ 5	3209727	50		
PH 2,5/ 6	3209730	25		
PH 2,5/ 7	3209743	25		
PH 2,5/ 8	3209756	25		
PH 2,5/ 9	3209507	25		

Принадлежности ¹⁾				
MPS-MT	0201744	10		
MPS-IH RD	0201676	10		
PRZ	3040614	50		
PR	3040559	50		
PR/2	3040630	50		
PZ/2	3040627	50		
PZ/4	3040643	50		
DF-SP-H 2,5	3209824	50		
PH 2,5/ 2	3209691	50		
PH 2,5/ 3	3209701	50		
PH 2,5/ 4	3209714	50		
PH 2,5/ 5	3209727	50		
PH 2,5/ 6	3209730	25		
PH 2,5/ 7	3209743	25		
PH 2,5/ 8	3209756	25		
PH 2,5/ 9	3209507	25		

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый			
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный			
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый			
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый			
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый			
4-полюсн.	черный			
4-полюсн.	черный			
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый			
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый			
3-полюсн.	серый			
4-полюсн.	серый			
5-полюсн.	серый			
6-полюсн.	серый			
7-полюсн.	серый			
8-полюсн.	серый			
9-полюсн.	серый			

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый			
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный			
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый			
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый			
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый			
4-полюсн.	черный			
4-полюсн.	черный			
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый			
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый			
3-полюсн.	серый			
4-полюсн.	серый			
5-полюсн.	серый			
6-полюсн.	серый			
7-полюсн.	серый			
8-полюсн.	серый			
9-полюсн.	серый			

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

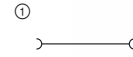
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению проводника



24 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	23,4	34	19
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4 26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	23,4	34	19
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4 26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	SPV 2,5/ 1	① 3041710	50
	2	10,4 мм	серый	SPV 2,5/ 2	① 3041723	50
	3	15,6 мм	серый	SPV 2,5/ 3	① 3041736	50
	4	20,8 мм	серый	SPV 2,5/ 4	① 3041749	50
	5	26 мм	серый	SPV 2,5/ 5	① 3041752	50
	6	31,2 мм	серый	SPV 2,5/ 6	① 3041765	25
	7	36,4 мм	серый	SPV 2,5/ 7	① 3041778	25
	8	41,6 мм	серый	SPV 2,5/ 8	① 3041781	25
	9	46,8 мм	серый	SPV 2,5/ 9	① 3041794	25
	10	52 мм	серый	SPV 2,5/10	① 3041804	25
	11	57,2 мм	серый	SPV 2,5/11	① 3041817	10
	12	62,4 мм	серый	SPV 2,5/12	① 3041820	10
	13	67,6 мм	серый	SPV 2,5/13	① 3041833	10
	14	72,8 мм	серый	SPV 2,5/14	① 3041846	10
	15	78 мм	серый	SPV 2,5/15	① 3041859	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый	SPV 2,5/ 1 BU	① 3061017	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SPV 2,5/ 1 GNYE	① 3061020	50
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый			
	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SPV 2,5/ 1-L	① 3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	① 3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	① 3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	① 3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	① 3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	① 3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	① 3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	① 3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	① 3041105	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Защелка-фиксатор, для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый	PRV/2	3041862	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50
4-полюсн.	черный	PZ/4	3040643	50

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	20	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ех	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SPB 2,5/ 1	3040106	50
SPB 2,5/ 2	3040119	50
SPB 2,5/ 3	3040122	50
SPB 2,5/ 4	3040135	50
SPB 2,5/ 5	3040143	50
SPB 2,5/ 6	3040151	25
SPB 2,5/ 7	3040164	25
SPB 2,5/ 8	3040177	25
SPB 2,5/ 9	3040180	25
SPB 2,5/10	3040193	25
SPB 2,5/11	3040203	10
SPB 2,5/12	3040216	10
SPB 2,5/13	3040229	10
SPB 2,5/14	3040232	10
SPB 2,5/15	3040245	10
SPB 2,5/ 1 BU	3040724	50
SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	50

Принадлежности¹⁾

PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	20	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ех	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SPB 2,5/ 1-L	3043103	50
SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	50
SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	50
SPB 2,5/ 1-M	3043132	50
SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	50
SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158	50
SPB 2,5/ 1-R	3043161	50
SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	50
SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187	50

Принадлежности¹⁾

PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
4-полюсн.	черный

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

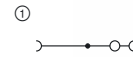
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, два контакта в направлении проводника



24 А, штекер, два контакта в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина 5,2 x Полю- сов	Длина 32,7	Высота 39	Высота в сборе 24
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A] 24 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [B] 500	макс. Ø [мм ²] 0,08 - 4	AWG (UL) 28-12
Макс. ток перемычки	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина 5,2 x Полю- сов	Длина 32,7	Высота 39	Высота в сборе 24
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A] 24 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [B] 500	макс. Ø [мм ²] 0,08 - 4	AWG (UL) 28-12
Макс. ток перемычки	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	SPDB 2,5/ 1	3040407	50
	2	10,4 мм	серый	SPDB 2,5/ 2	3040410	50
	3	15,6 мм	серый	SPDB 2,5/ 3	3040423	50
	4	20,8 мм	серый	SPDB 2,5/ 4	3040436	50
	5	26 мм	серый	SPDB 2,5/ 5	3040449	50
	6	31,2 мм	серый	SPDB 2,5/ 6	3040452	25
	7	36,4 мм	серый	SPDB 2,5/ 7	3040465	25
	8	41,6 мм	серый	SPDB 2,5/ 8	3040478	25
	9	46,8 мм	серый	SPDB 2,5/ 9	3040481	25
	10	52 мм	серый	SPDB 2,5/10	3040494	25
	11	57,2 мм	серый	SPDB 2,5/11	3040504	10
	12	62,4 мм	серый	SPDB 2,5/12	3040517	10
	13	67,6 мм	серый	SPDB 2,5/13	3040520	10
	14	72,8 мм	серый	SPDB 2,5/14	3040533	10
	15	78 мм	серый	SPDB 2,5/15	3040546	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	синий	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	50
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый			
	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SPDB 2,5/ 1-L	3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M	3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R	3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271	50

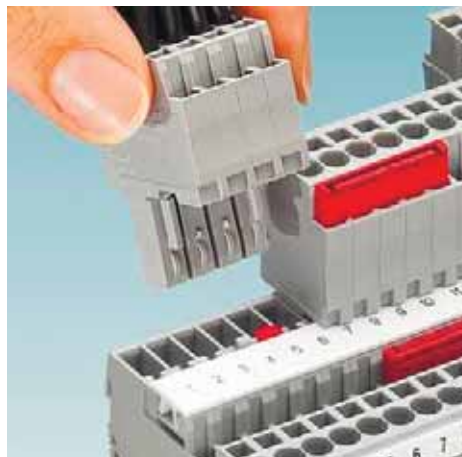
Принадлежности¹⁾

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	Цвет	PRZ	Артикул №	Штук
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
	черный	PDZ/2	3040562	50
	черный	PDZ/4	3040575	50

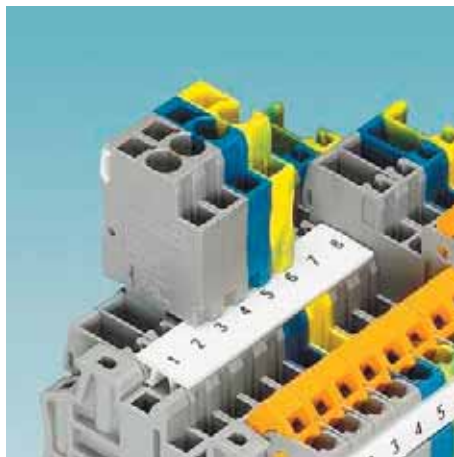
Принадлежности¹⁾

PRZ	Артикул №	Штук
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами

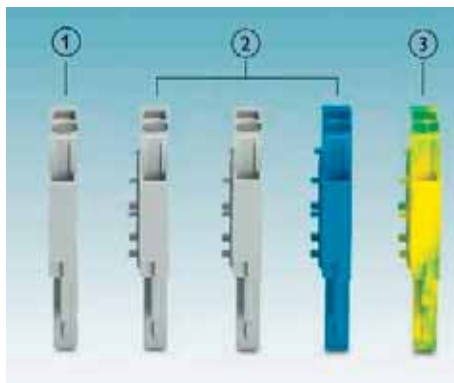


Наборные штекеры COMBI с пружинными зажимами, для самостоятельной сборки



- Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- Штекер SPB 2,5/... предназначен для подключения одного провода и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Штекер SPDB 2,5/... предназначен для подключения двух проводов и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Система ввода кабелей CES (см. каталог 4) предоставляет возможность компактного простого ввода подготовленных проводников в распределительный шкаф с соблюдением степени защиты IP54/65, см. изображение ниже

- Штекеры ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
 - К штекерам SP-H ... могут быть подсоединены внешние корпуса
 - В данном случае штекер с пружинными зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже
- ① SP 2,5/1-L
 - ② SP 2,5/1-M и SP 2,5/1-M BU
 - ③ SP 2,5/1-R GNYE



Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами COMBI ST 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984		
Расчетное сечение	[мм ²]	4		
Диапазон сечений	AWG	28 - 10		
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10		
Изоляционный материал		РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.				

Примечания:

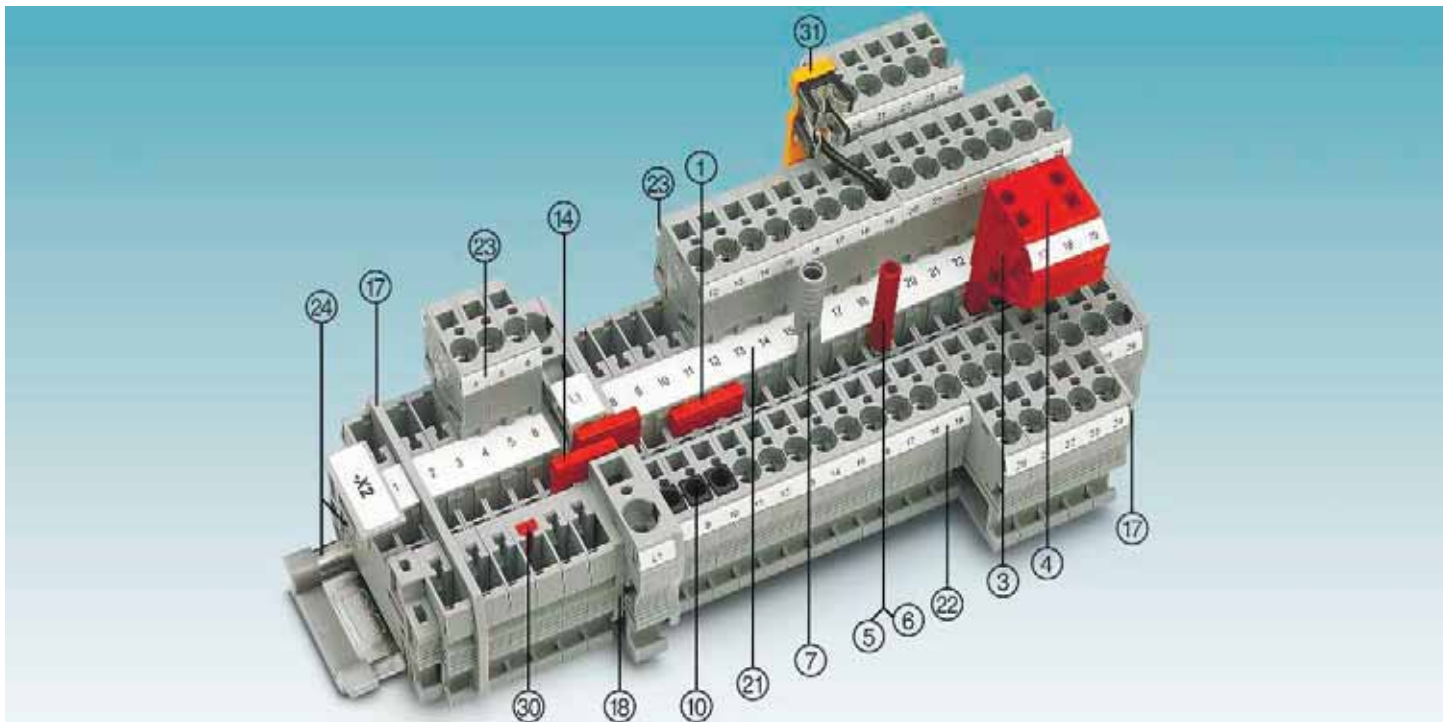


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения переключки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 4 мм²



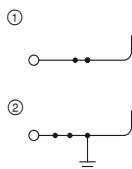
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Переключки ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
	0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
⑫ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
	Отвертна		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
⑭ Переходная переключки			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
6,2	55,8	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
32 (FBS) / 24 (FBSR) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
32 ²⁾ / 4			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 1P	① 3042719	50
ST 4/ 1P BU	① 3042874	50
ST 4/ 1P-PE	② 3042722	50

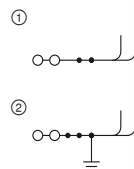
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
6,2	97,3	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
32 ²⁾ / 4			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/2P	① 3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU	① 3042861	50
ST 4-QUATTRO/2P-PE	② 3042858	50

Принадлежности¹⁾

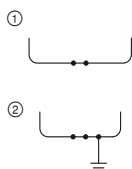
D-ST 4-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P	① 3042735	50
ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные элементы COMBI ST 4 мм²

Проходные и многовыводные клеммы

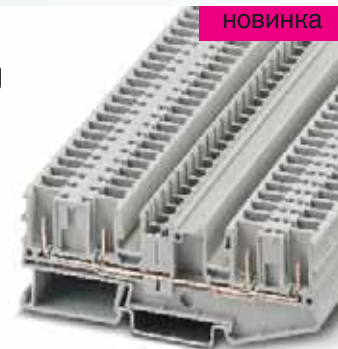
- Данная штекерная клемма может оснащаться как штекерами COMBI 4 мм², так и обжимными контактами в корпусе штекера CP 4/6.
- Проводники с обжатыми модульными гнездовыми контактами STG-MTN ... просто защелкиваются в корпусе штекера CP 4/6.

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.



НОВИНКА



32 А, проходная клемма, 4 контакта

ЕАС

Размеры	
	[мм]
Манс. электрические данные	
Макс. ток переменычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	95,9	36,8 (NS 35/7,5)		
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 4	-	
Макс. ток переменычки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ех
Расчетное напряжение	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	32 / 4	-	-	-
Диапазон сечений	28 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однотр.	многотр.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 4	-	-

Описание	Цвет
Клемма	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/4CP	¹⁾ 3042736	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Корпус штекера, для установки модульных гнездовых контактов	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ² для проводников сечением 0,5...1,0 мм ²	серебристый
Гнездовой контакт модуля, от 1,5 до 2,5 мм ² для проводников сечением 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO/4CP	3042739	10
CP 4/6	3061049	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Розетки COMBI с пружинными зажимами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

①



32 А, розетки

①



32 А, розетки, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾				
	Ширина	Длина	Высота		
6,2 x полюсов	48,6	22,3			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾				
	Ширина	Длина	Высота		
6,2 x полюсов	48,6	22,3			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
	Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Данные для заказа		
			Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI	2	серый	SC 4/ 2	① 3042450	50
	3	серый	SC 4/ 3	① 3042463	50
	4	серый	SC 4/ 4	① 3042476	50
	5	серый	SC 4/ 5	① 3042489	50
	6	серый	SC 4/ 6	① 3042492	25
	7	серый	SC 4/ 7	① 3042502	25
	8	серый	SC 4/ 8	① 3042515	25
	9	серый	SC 4/ 9	① 3042528	25
	10	серый	SC 4/10	① 3042531	25
	11	серый	SC 4/11	① 3042544	10
	12	серый	SC 4/12	① 3042557	10
	13	серый	SC 4/13	① 3042560	10
	14	серый	SC 4/14	① 3042573	10
	15	серый	SC 4/15	① 3042586	10
	Розетка COMBI	1	серый		
1		синий			
1		желто-зел.			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Данные для заказа		
			Тип	Артикул №	Штук
SC 4/ 1-L			①	3042599	50
SC 4/ 1-L BU			①	3042609	50
SC 4/ 1-L GNVE			①	3042612	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Принадлежности ¹⁾		
		Артикул №	Штук	Штук
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Торцевая крышка	серый			
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный	CZ/2	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Принадлежности ¹⁾		
		Артикул №	Штук	Штук
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Торцевая крышка	серый	D-SC 4	3043307	50
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный	CZ/2	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные клеммы COMBI ST 4 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

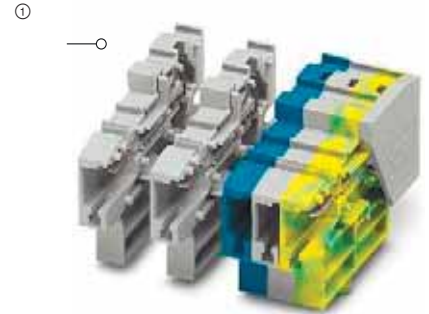
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 A, Розетки COMBI для крепления на панели



32 A, Розетки COMBI для крепления на панели, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2 x Полюсов	48,6	31	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-



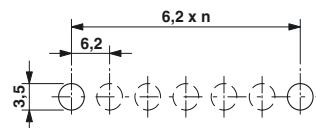
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2 x Полюсов	48,6	31	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
Розетки COMBI для крепления на панели			
2 серый	SC 4-RZ/ 2	3042625	50
3 серый	SC 4-RZ/ 3	3042638	50
4 серый	SC 4-RZ/ 4	3042641	50
5 серый	SC 4-RZ/ 5	3042654	50
6 серый	SC 4-RZ/ 6	3042667	25
7 серый	SC 4-RZ/ 7	3042670	25
8 серый	SC 4-RZ/ 8	3042683	25
9 серый	SC 4-RZ/ 9	3042696	25
10 серый	SC 4-RZ/10	3042706	25
11 серый	SC 4-RZ/11	3043323	10
12 серый	SC 4-RZ/12	3043336	10
13 серый	SC 4-RZ/13	3043349	10
14 серый	SC 4-RZ/14	3043352	10
15 серый	SC 4-RZ/15	3043365	10
Розетки COMBI для крепления на панели			
1 серый			
1 синий			
1 желто-зел.			

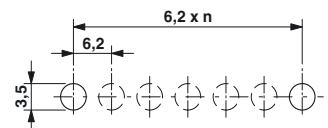
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
Шупл тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Торцевая крышка		
Приспособление для фиксации разъема, для розетки SC 4...	3043831	50
Нодировка, 4 шт., для установки во все базовые клеммы	3040588	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-SC 4	3043307	50
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50



Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 4-RZ/ 6



Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 4-RZ/ 1-L

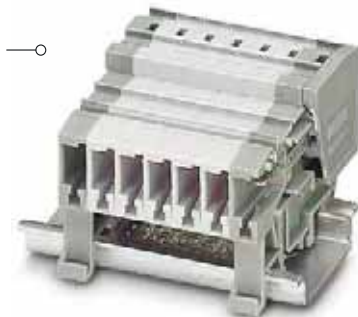
Розетки COMBI для крепления на DIN рейке

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

①



32 A, Розетки COMBI для крепления на DIN рейке



Крепежные фланцы

us EAC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	48,6	35,6 (NS 35/7,5) / 35,6 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-SC 4	3043307	50	

EAC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
-	-	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
-	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
SSL 2,5	3043815	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
PC	3040588	50	

Описание	Цвет
Розетки COMBI для крепления на DIN рейке	серый
Клемма для ввода кабеля через стену, для подсоединения к боковым фланцам, клемма SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый
Торцевая крышка	серый
Нодировка, 4 шт	красный

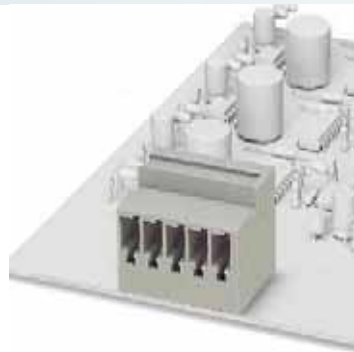
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные клеммы COMBI ST 4 мм²

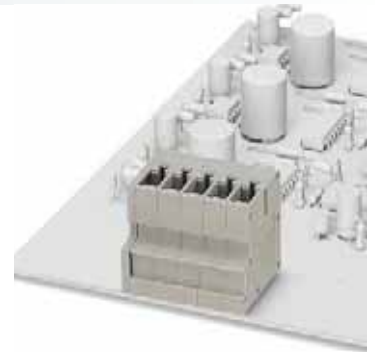
Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	20 / -	-	
Расчетное сечение	4			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
12,4	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	32 / 4	20 / -	-
Расчетное сечение	4		
Общие характеристики			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
PA			
V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
	3	18,9 мм	серый	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
	4	24,8 мм	серый	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
	5	31 мм	серый	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
	6	37,2 мм	серый	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
	7	43,4 мм	серый	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
	8	49,6 мм	серый	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
	9	55,8 мм	серый	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
	10	62 мм	серый	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
	11	68,2 мм	серый	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
	12	74,4 мм	серый	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый		
3		18,6 мм	серый			
4		24,8 мм	серый			
5		31 мм	серый			
6		37,2 мм	серый			
7		43,4 мм	серый			
8		49,6 мм	серый			
9		55,8 мм	серый			
10		62 мм	серый			
11		68,2 мм	серый			
12		74,4 мм	серый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Штекер COMBI

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение вертикальное



32 А, штекер, подключение вертикальное, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
6,2 x Полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
6,2 x Полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	6,2 мм	серый
	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	13	80,6 мм	серый
	14	86,8 мм	серый
	15	93 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
Штекер COMBI, средний элемент	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый

Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные клеммы COMBI QT 1,5 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа COMBI QT 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 (гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм)	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100
Общие характеристики		
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.		

Примечания:

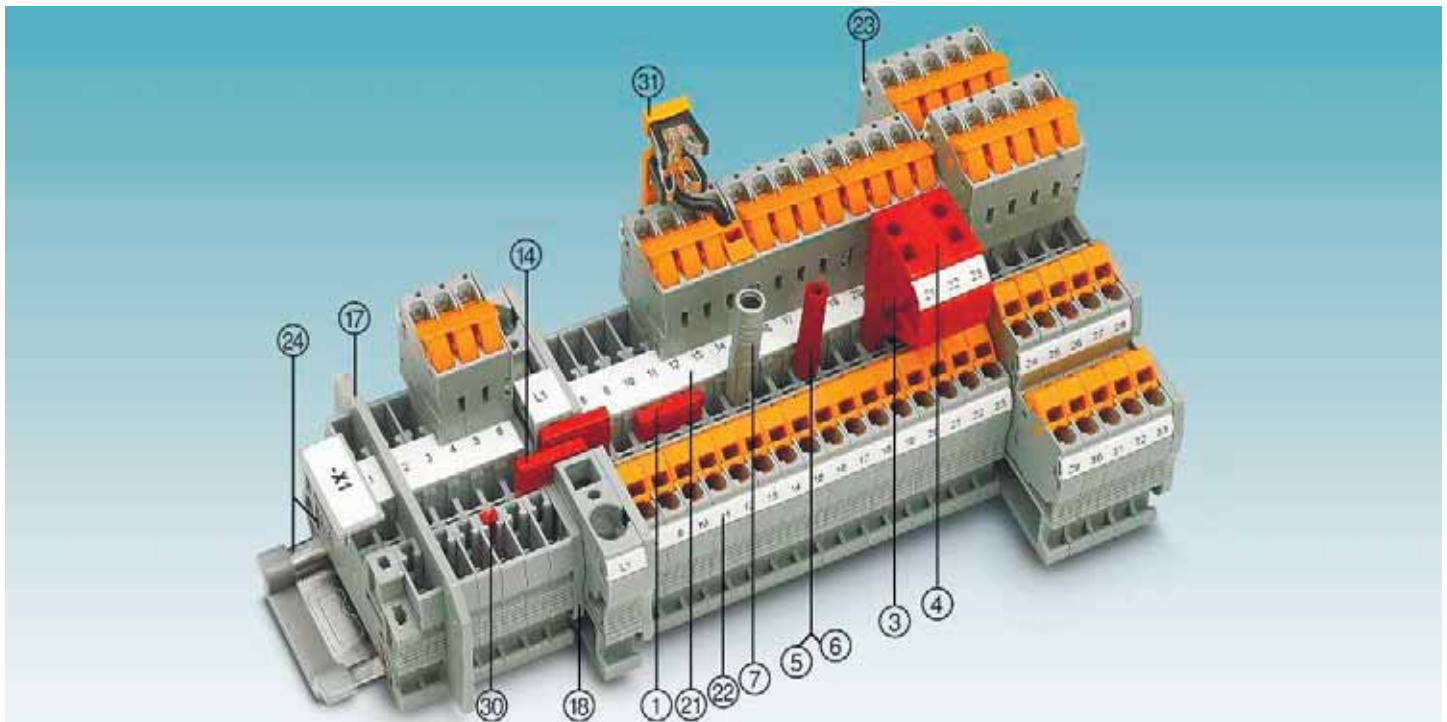


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм для быстрого монтажа COMBI QT 1,5 мм²



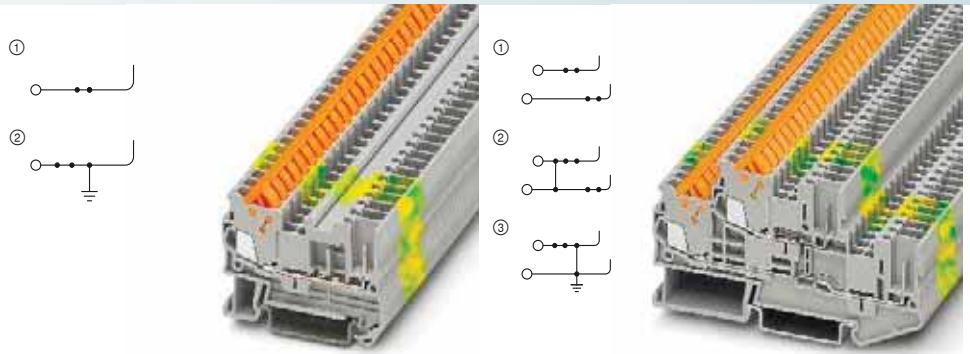
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Щуп тестера, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Щуп тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодировка		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP... / DS... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Маркировка центрального паза			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многоярусные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма

17,5 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	53,5	39,3 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5 24-16
Макс. тока шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / - -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый	QTC 1,5/ 1P	① 3050073	50
	синий	QTC 1,5/ 1P BU	① 3050086	50
с объединенным потенциалом	серый			
Заземляющая клемма	желто-зел.	QTC 1,5/ 1P-PE	② 3050099	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTC 1,5/1P	3206322	50
-----------------------	-------	--------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	87,8	49,9 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5 24-16
Макс. тока шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / - -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый	QTTCB 1,5/ 2P	① 3050196	50
	синий	QTTCB 1,5/ 2P BU	① 3050206	50
с объединенным потенциалом	серый			
Заземляющая клемма	желто-зел.	QTTCB 1,5/ 2P-PV	② 3206377	50
		QTTCB 1,5/ 2P-PE	③ 3050219	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTTCB 1,5/2P	3206306	50
-----------------------	-------	----------------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Штекерные клеммы COMBI QT 1,5 мм²

Штекер COMBI



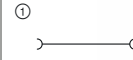
- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- Штекер для быстрого подключения QR 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
- Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключить провод без снятия изоляции

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Другие принадлежности на странице 312



17,5 А, штекер, подключение вертикальное



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]						
Ширина	5,2 x Полюсов	Длина	20	Высота	40	Высота в сборе	24
Манс. элктрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)			
	17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16			
Расчетные данные							
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600	-		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-		

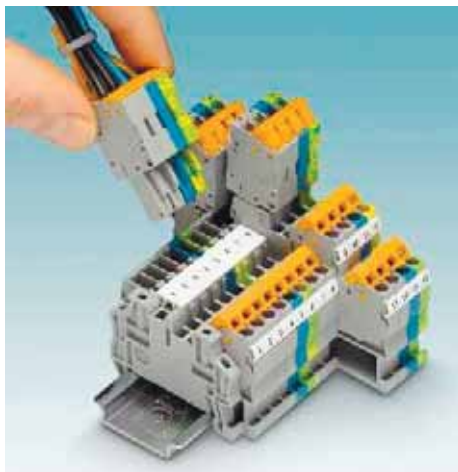
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	QR 1,5/ 1	① 3051108	50
	2	10,4 мм	серый	QR 1,5/ 2	① 3051111	50
	3	15,6 мм	серый	QR 1,5/ 3	① 3051124	50
	4	20,8 мм	серый	QR 1,5/ 4	① 3051137	50
	5	26 мм	серый	QR 1,5/ 5	① 3051140	50
	6	31,2 мм	серый	QR 1,5/ 6	① 3051153	25
	7	36,4 мм	серый	QR 1,5/ 7	① 3051166	25
	8	41,6 мм	серый	QR 1,5/ 8	① 3051179	25
	9	46,8 мм	серый	QR 1,5/ 9	① 3051182	25
	10	52 мм	серый	QR 1,5/10	① 3051195	25
	11	57,2 мм	серый	QR 1,5/11	① 3051205	10
	12	62,4 мм	серый	QR 1,5/12	① 3051218	10
	13	67,6 мм	серый	QR 1,5/13	① 3051221	10
	14	72,8 мм	серый	QR 1,5/14	① 3051234	10
	15	78 мм	серый	QR 1,5/15	① 3051247	10
	1	5,2 мм	синий	QR 1,5/ 1 BU	① 3051250	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QR 1,5/ 1 GNYE	① 3051263	50

Принадлежности¹⁾

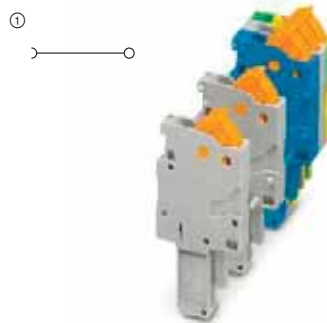
Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR	3040559	50
2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.				
	черный	PZ/2	3040627	50
4-полюсн.	черный	PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI



- Штекеры QT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
 - Штекер для быстрого подключения QR 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
 - Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключать провод без снятия изоляции
 - В данном случае штекер с винтовыми зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже
- ① QR 1,5/1-L
 - ② QR 1,5/1-M и QR 1,5/1-M BU
 - ③ QR 1,5/1-R GNYE

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Другие принадлежности на странице 312.



17,5 А, штекер, подключение вертикальное, для монтажа по месту



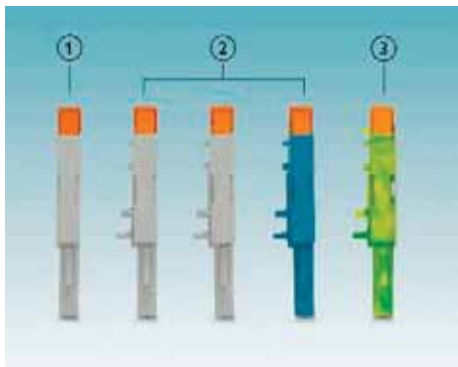
Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина [мм]	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	20	40	24
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер COMBI, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	серый
	1	синий
Штекер COMBI, правый элемент	1	желто-зел.
	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QR 1,5/ 1-L	① 3051014	50
QR 1,5/ 1-L BU	① 3051027	50
QR 1,5/ 1-L GNYE	① 3051030	50
QR 1,5/ 1-M	① 3051043	50
QR 1,5/ 1-M BU	① 3051056	50
QR 1,5/ 1-M GNYE	① 3051069	50
QR 1,5/ 1-R	① 3051072	50
QR 1,5/ 1-R BU	① 3051085	50
QR 1,5/ 1-R GNYE	① 3051098	50

Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс	оранжевый
	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	
4-полюсн.	черный
	черный

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50





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 || эл. почта: pjh@nt-rt.ru