

Вставные соединительные компоненты COMBI


Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании модульной структуры приложения. Основная особенность — наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Таким образом, базовые клеммы с зажимами push-in, пружинными и винтовыми зажимами, а также с технологией быстрого подключения можно свободно комбинировать между собой.

Номинальный ток 41 А и напряжение 1000 В позволяют использовать систему вставных 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 вставной системы COMBI и системы ввода кабелей CES (см. каталог 2) обеспечивает возможность компактного и безопасного (класс защиты IP54) прокладывания готовых проводов в распределительных шкафах и корпусах. Пользователю предлагается быстрая и недорогая альтернатива тяжелым соединителям.


Зажим Push-in

 Ваш веб-код: #1276


Пружинные зажимы

 Ваш веб-код: #1398

Быстрое подключение

 Ваш веб-код: #1399

Винтовой зажим

 Ваш веб-код: #1400

Обзор продукции

1,5 мм² разъем push-in

Клеммные блоки	279
Устройства сопряжения	282
Штекер	284

2,5 мм² разъем push-in

Клеммные блоки	287
Устройства сопряжения и разъемы на плату	291
Штекер	294

4 мм² разъем push-in

Клеммные блоки	299
Разъем на плату	300
Штекер	301

6 мм² разъем push-in

Клеммные блоки	303
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	303
Устройства сопряжения	306
Штекер	308

2,5 мм² пружинное соединение

Клеммные блоки	311
Устройства сопряжения и разъемы на плату	315
Штекер	320

4 мм² пружинное соединение

Клеммные блоки	327
Устройства сопряжения и разъемы на плату	329
Штекер	333

1,5 мм² для быстрого подключения

Клеммные блоки	335
Штекер	336

2,5 мм² винтовой зажим

Клеммные блоки	339
Разъем на плату	341
Штекер	342

Винтовой зажим 4 мм²

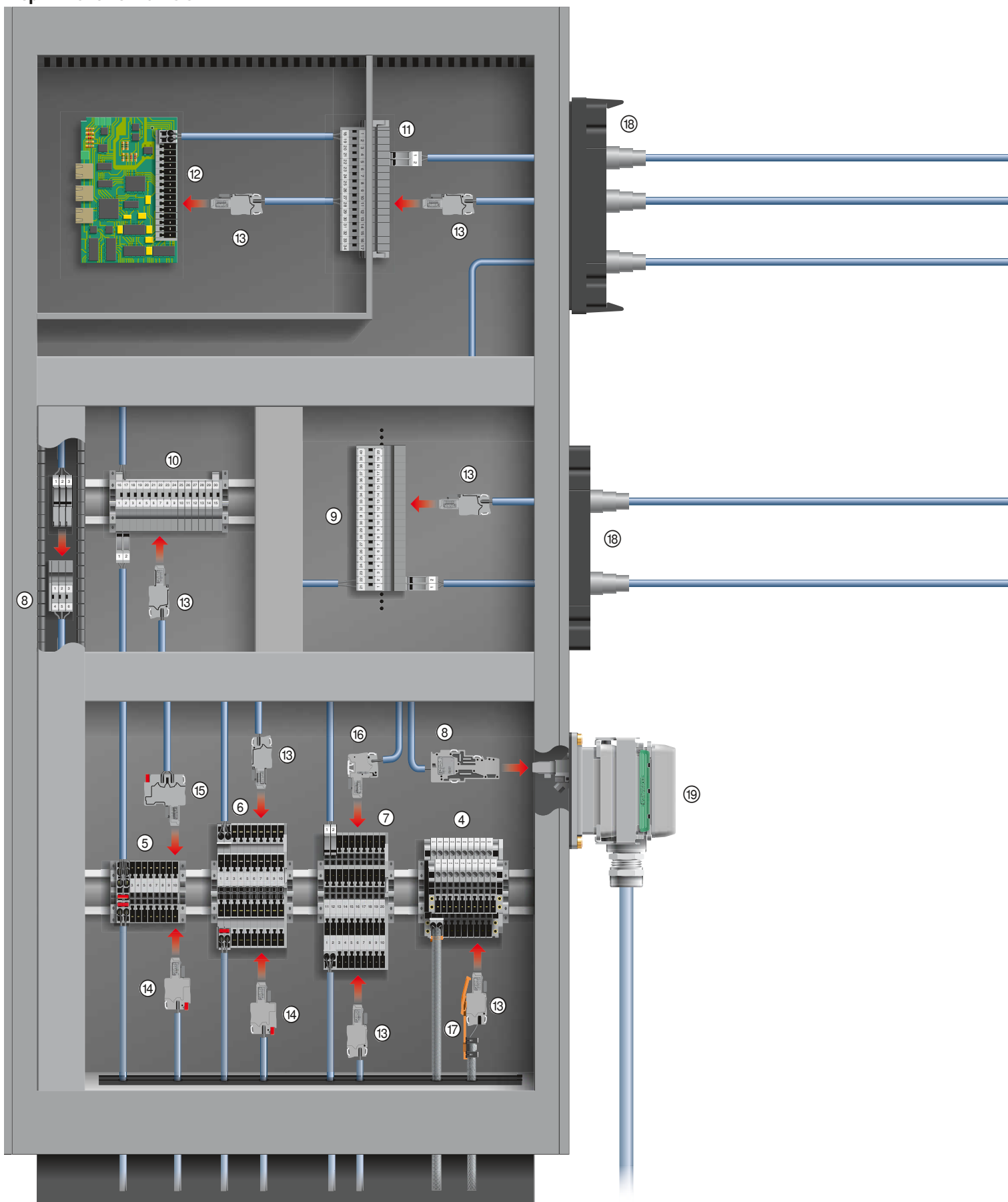
Клеммные блоки	345
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	347
Разъем на плату	349
Штекер	351

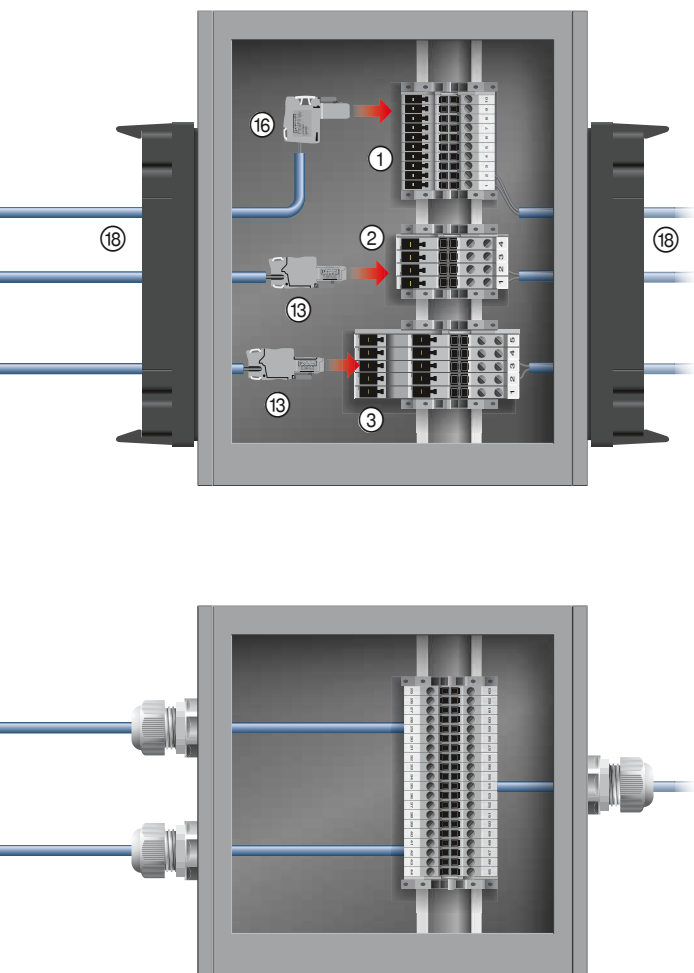
Винтовой зажим 6 мм²

Клеммные блоки	355
Штекер	356

Принадлежности	358
----------------	-----

Возможности формирования кабельной разводки при помощи штекерных элементов COMBI





- 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 штифт-штифт
- ⑥ Многовыводные клеммы штифт-штифт
- ⑦ Двухъярусные клеммы штифт-штифт
- ⑧ Кабельные разъемы для навесного соединения
- ⑨ Разъемы с защелкой для непосредственного монтажа
- ⑩ Разъемы для монтажа на несущей 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 двухпроводной 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 2
- ⑲ Тяжелый штекерный разъем DUPLICON IP67, см. каталог 2

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

Эта система имеет различные преимущества. Вставные компоненты могут быть легко и быстро установлены в электрошкафу или извлечены из него. Вставные кольцевые шины 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 класса 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.

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI

Таблица соответствия клемм и штекеров

Клемма	Штекер	Зажим PT Push-in					Пружинные клеммы ST	
		PP-H 1,5/S Страница 284	PP-H 2,5 Страница 294	PP 2,5 Страница 296	PP-H 4 Страница 301	PP-H 6 Страница 308	SP 2,5... Страница 320	SP-H 2,5... Страница 321
Проходные клеммы								
PT 1,5/S/1P / MPT 1,5/S/1P	Страница 279							
PT 2,5/1P, ST 2,5/1P	Страница 287							
PT 4/1P, ST 4/1P	Страница 299							
PT 6/1P	Страница 303							
QTC 1,5/1P	Страница 335							
UT 2,5/1P	Страница 339							
UT 4/1P, UT 4/ 1P-H	Страница 345							
UT 6/1P	Страница 355							
Проходные клеммы с тремя разъемами								
PT 1,5/S-TWIN/1P	Страница 279							
PT 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P	Страница 287							
PT 4-TWIN/1P	Страница 299							
UT 2,5-TWIN/1P	Страница 339							
UT 4-TWIN/1P	Страница 345							
Клеммы с ножевыми размыкателями								
ST 2,5-TWIN-MT/1P	Страница 312							
ST 2,5-TWIN-TG/1P	Страница 312							
Проходные клеммы с четырьмя разъемами								
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	Страница 279							
PT 2,5-QUATTRO/2P ST 2,5-QUATTRO/2P	Страница 287							
PT 6-QUATTRO/2P	Страница 303							
PT 4-QUATTRO/2P ST 4-QUATTRO/2P	Страница 299							
ST 4-QUATTRO/4CP	Страница 328				1)			
UT 4-QUATTRO/2P	Страница 345							
UT 6-QUATTRO/2P	Страница 355							
Проходные клеммы с шестью разъемами								
PT 2,5-HEXA/3P	Страница 287							
Двухъярусные клеммы								
PTTB 1,5/S/2P	Страница 279							
PTTB 2,5/2P	Страница 288							
PTTBS 2,5/2P PTTBS 2,5-TWIN/2P	Страница 288							
STTB 2,5/2P	Страница 311							
QTTCSB 1,5/2P	Страница 335							
UTTB 2,5/2P	Страница 339							
Варианты PIN-PIN								
ST 2,5/2P	Страница 289							
ST 4/2P	Страница 299							
ST 2,5-QUATTRO/4P	Страница 289							
STTB 2,5/4P	Страница 289							

1) Можно использовать только на трех внешних штырьках базовой клеммы.

2) Можно использовать только на внутренних штырьках базовой клеммы.

3) Можно использовать только с одной стороны базовой клеммы.

SPV 2,5... Страница 322	SP 4... Страница 333	SPB 2,5... Страница 323	SPDB 2,5... Страница 324	Разъем QT для быстрого подключения QP 1,5 Страница 336	Обжимной контакт CP CP 4/6 Страница 365	Винтовой зажим UT				
UPBV 2,5... Страница 342	UPBV 4... Страница 351	UP 4... Страница 352	UP 6... Страница 356							
										

1)			2)			1)				
							1)			
	1)						1)	1)		
							1)			

			2)			1)				











1)						1)				
1)			2)			1)				

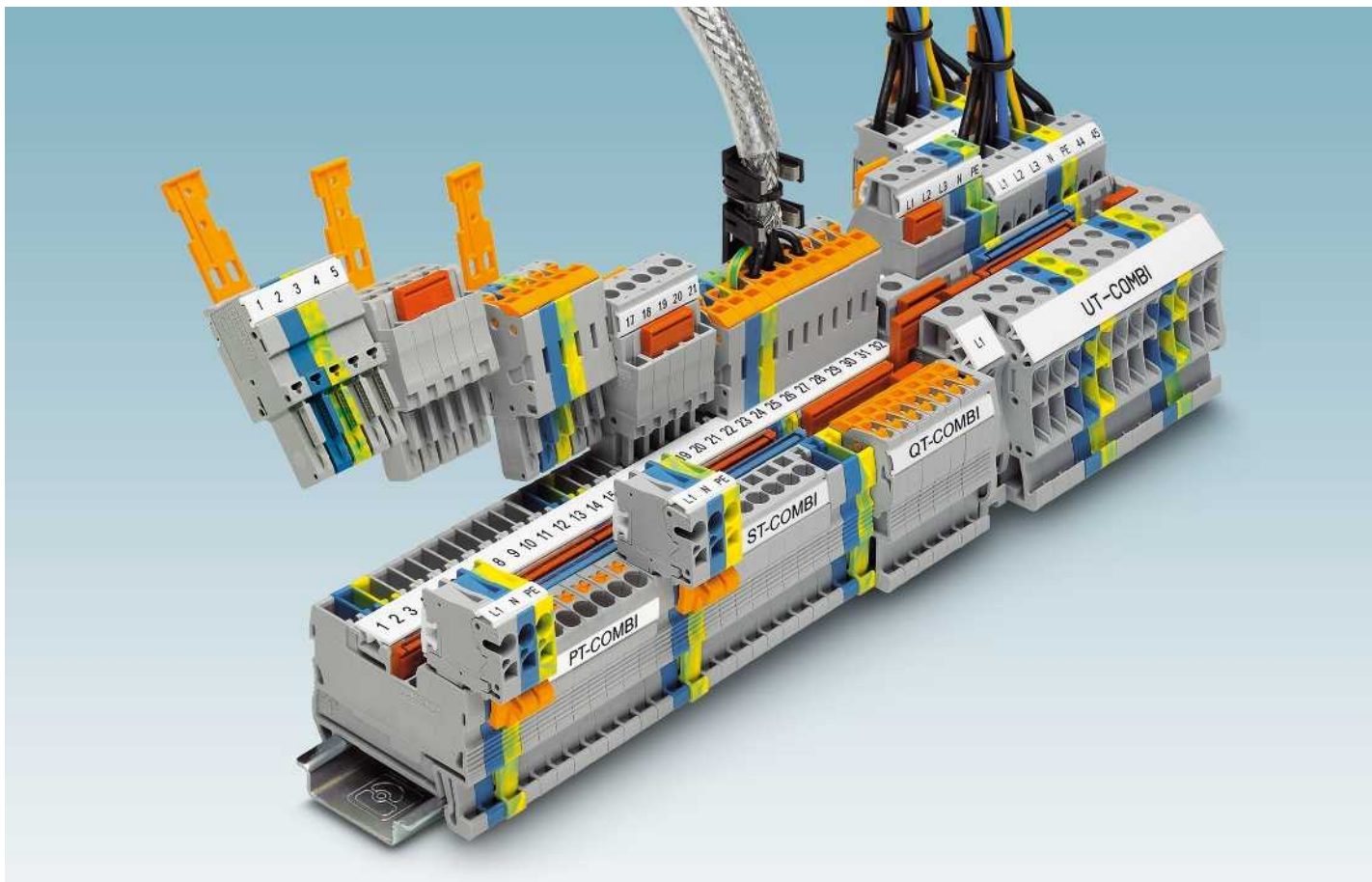
			3)							
1)			2) 3)			1)				

Таблица соответствия штекеров и элементов сопряжения

	Штекер	Зажим PT Push-in					Пружинные клеммы ST	
		PP-H 1,5/S Страница 284	PP-H 2,5 Страница 294	PP 2,5 Страница 296	PP-H 4 Страница 301	PP-H 6 Страница 308	SP 2,5... Страница 320	SP-H 2,5... Страница 321
Сопряжение								
Устройства сопряжения								
PPC 1,5/S	Страница 282							
PPC 2,5/...	Страница 291							
PPC 6/...	Страница 306							
SC 2,5/...	Страница 315							
SC 4/...	Страница 329							
Разъемы с защелкой								
SC 2,5-RZ/...	Страница 316							
SC 4-RZ/...	Страница 330							
Устройства сопряжения, с основанием на защелках								
PPC 1,5/S-NS/1-L	Страница 283							
PPC 2,5-NS/1-L	Страница 292							
PPC 6-NS/1-L	Страница 306							
SC 2,5-NS/1-L	Страница 318							
SC 4-NS/1-L	Страница 331							
Разъем на плату для соединительных разъемов печатной платы								
ST 2,5-PCB/...G-5,2	Страница 293							
ST 4-PCB/...G-6,2	Страница 300							
ST 2,5-PCBV/...G-5,2	Страница 293							
ST 4-PCBV/...G-6,2	Страница 300							

				Разъем QT для быстрого монтажа	Обжимный контакт CP	Винтовые клеммы UT			
SPV 2,5... Страница 322	SP 4... Страница 333	SPB 2,5... Страница 323	SPDB 2,5... Страница 324	QP 1,5 Страница 336	CP 4/6 Страница 365	UPBV 2,5... Страница 342	UPBV 4... Страница 351	UP 4... Страница 352	UP 6... Страница 356



Зажим Push-in

i Ваш веб-код: [#1276](#)

Пружинные зажимы

i Ваш веб-код: [#1398](#)

Быстрое подключение

i Ваш веб-код: [#1399](#)

Винтовой зажим

i Ваш веб-код: [#1400](#)



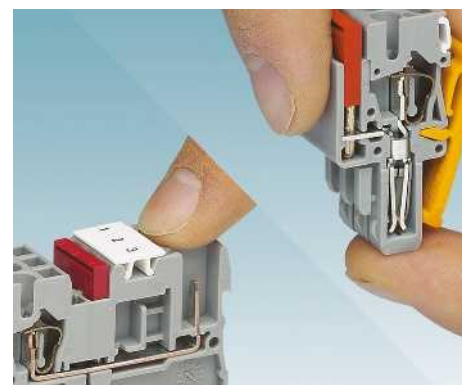
Гибкость и простота подключения

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.



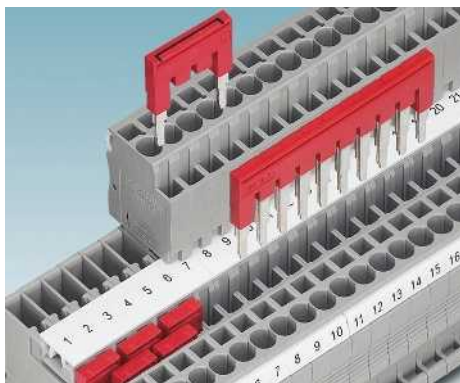
Высокопроизводительное соединение

Система штекерных соединений COMBI позволяет выполнять электро-монтаж сетей до 41 А номинального тока и 1000 В номинального напряжения по штекерному принципу. При этом данная техника соединения выдерживает любую вибрацию благодаря встроенным пластинам, дополнительно прижимающим контакты друг к другу.

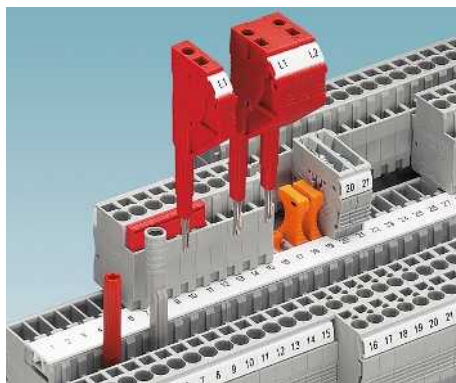


Защита от прикосновений

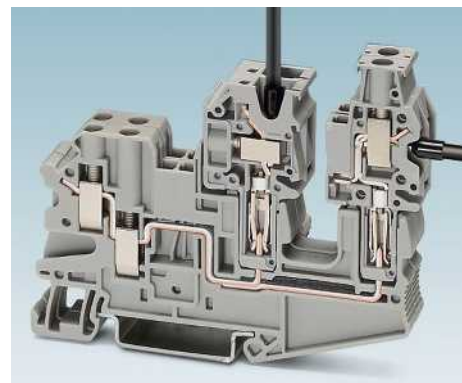
Система COMBI гарантирует наивысшую степень безопасности пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности, это обеспечивает значительную гибкость при проектировании. Питание можно подавать через клеммы или штекеры.



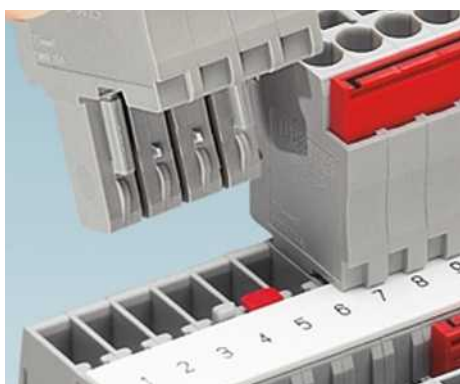
С помощью стандартных перемычек можно быстро и требуемым образом объединить в группу до 50 клемм. Для соединения двух несмежных клемм используются перемычки с удаленными отдельными выводами.



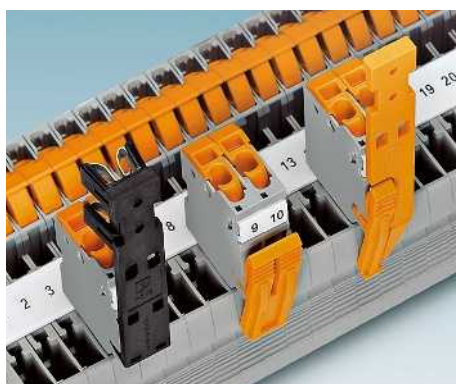
Для измерительных цепей поставляется контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные контрольные штекеры позволяют быстро выполнять все работы по измерению и проверке.



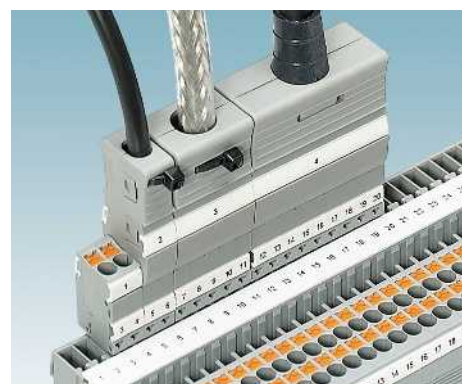
Штекеры с различным направлением отвода кабеля — в сторону или вверх — обеспечивают возможность практического и эффективного электромонтажа. Это гарантирует высокую гибкость использования клемм в различных областях применения.



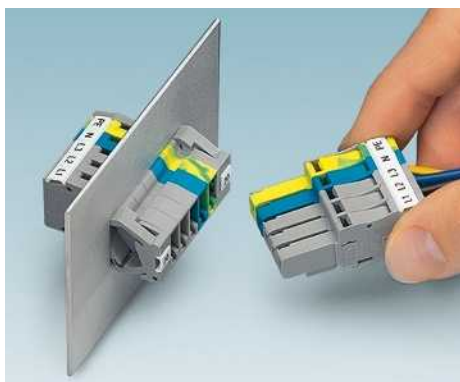
Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения. Для этого нужно извлечь "ключ" из штекера, повернуть его и вставить в клемму.



Для разгрузки подведенных к штекерам проводов от натяжения в ассортименте специальные приспособления на защелках. Кроме того, можно приобрести фиксаторы для надежного закрепления штекеров на базовых клеммах.



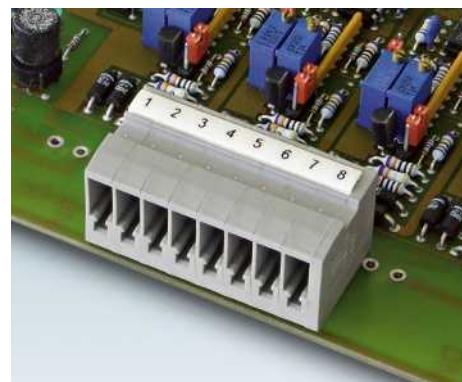
Прочные кабельные коробки обеспечивают разгрузку кабелей от натяжения. Состоящий из двух частей корпус отличается простотой монтажа и надежно фиксируется на предусмотренных для этого штекерах COMBI. В качестве принадлежностей можно приобрести защитные гильзы и разъемы для подключения экрана.



Проходные клеммы SSL устанавливаются на стандартную муфту путем простого защелкивания, что обеспечивает возможность эффективного ввода через стенку. 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.



С разъемом на плату COMBI поставляется соединительный разъем для печатной платы. Таким образом, один штекер обеспечивает возможность реализации комплексных штекерных решений — от несущей рейки до устройства.

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Общие технические характеристики для соединительных 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



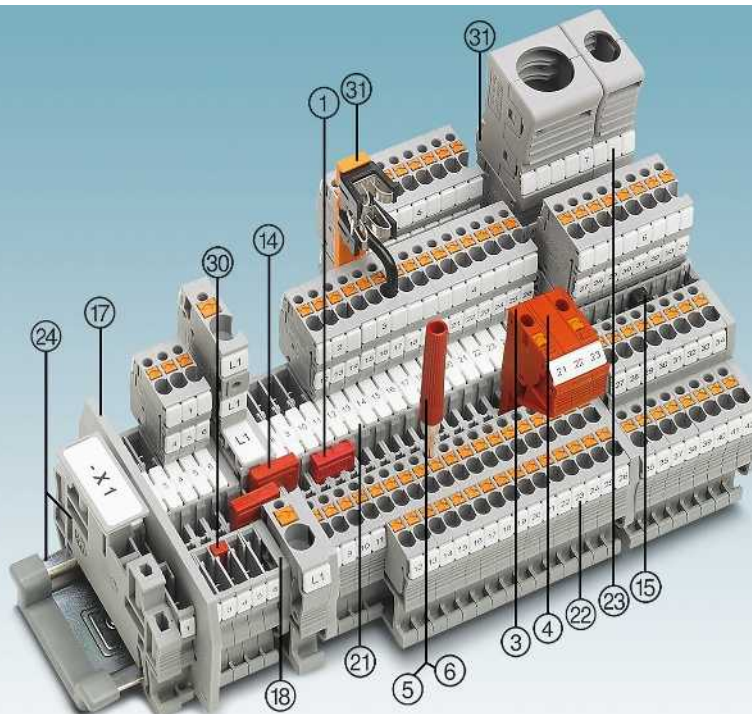
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для соединительных клемм с разъемами 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			
③ Наборный контрольный штекер		красный	PS-3,5	3031010	10			
④ Проставка		красный	DP PS-3,5	3031011	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
⑨ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
	Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

⑭ Переходная перемычка
⑮ Вертикальная перемычка
⑰ Разделители / сегменты крышки
⑱ Крышка
⑳ Маркировка средней гайки
㉑ Маркировка среднего и бокового паза
㉒ Маркировка бокового паза
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

RB ... см. стр. 402.
FBS 1,5/S-PV ... см. на странице 398.
ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
Документировано при артикуле
UCT-TM 3,5 или ZB 3,5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
См. каталог 3
См. со стр. 362.
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

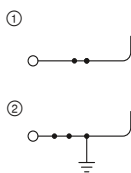
Вставные соединительные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	46	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[B]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			

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

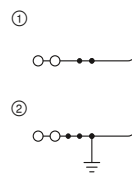
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S	Артикул №	Штук
	3208142	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	55	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[B]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			

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

Принадлежности¹⁾

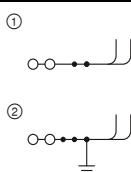
D-PT 1,5/S-TWIN	Артикул №	Штук
	3208184	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78,5	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[B]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			

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

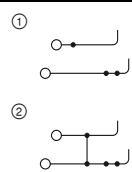
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
	3212426	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	69,3	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[B]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			

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

Принадлежности¹⁾

D-РТТВ 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3212471	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

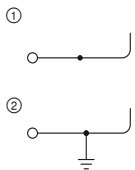
Вставные соединительные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, проходной блок мини-зажимов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	33,55	28,1 (NS 15)
Максимальные 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
Максимальный ток шунтирования	[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
	синий	MPT 1,5/S/1P BU	① 3248116	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	MPT 1,5/S/1P-PE	② 3248117	50

Принадлежности¹⁾

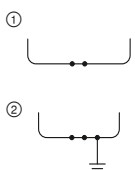
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-MPT 1,5/S	3248120	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

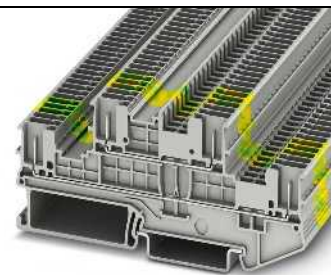
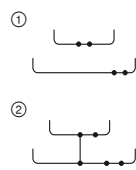
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, проходной блок зажимов



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	45,8	32 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 -
Максимальный ток шунтирования	[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
со связью потенциала	синий	PT 1,5/S/2P BU	① 3213797	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PT 1,5/S/2P-PE	② 3213810	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-PT 1,5/S	3208142	50
-----------------------	-------	------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	3,5	93,9	42,6 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	16 ²⁾	500	0,14 - 1,5 -
Максимальный ток шунтирования	[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
со связью потенциала	синий	РТТВ 1,5/S/4P BU	① 3213878	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	РТТВ 1,5/S/4P-PV	② 3213852	50
		РТТВ 1,5/S/4P-PE	③ 3213881	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 1,5/S/4P	3213894	50
-----------------------	-------	-----------------	---------	----

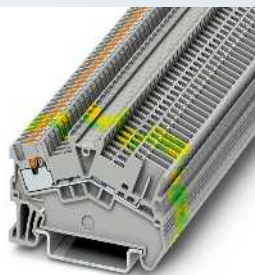
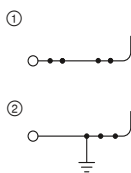
Вставные соединительные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Электротехнические клеммы панельной конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / - / - / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S/1P	① 3214453	50
PTS 1,5/S/1P BU	① 3214466	50
PTS 1,5/S/1P-PE	② 3214479	50

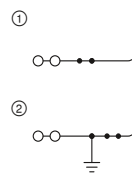
Принадлежности¹⁾

D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / - / - / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S-TWIN/1P	① 3214709	50
PTS 1,5/S-TWIN/1P BU	① 3214712	50
PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	② 3214725	50

Принадлежности¹⁾

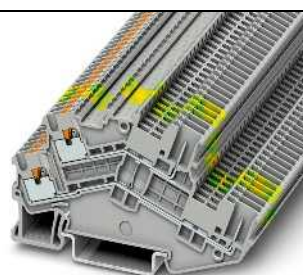
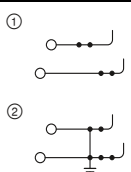
D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Электротехнические клеммы панельной конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / - / - / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 1,5/S/2P	① 3214495	50
PTTBS 1,5/S/2P BU	① 3214505	50
PTTBS 1,5/S/2P-PE	② 3214518	50

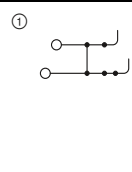
Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3214534	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



16 А, двухъярусная клемма с разветвлением цепей



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / - / - / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 1,5/S/2P-PV	① 3214521	50

Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3214534	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Устройства сопряжения

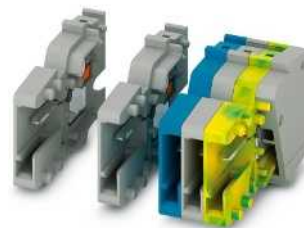
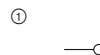
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, устройство сопряжения



17,5 А, устройство сопряжения, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полу-сов	27	17,8

Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	

Расчетные данные	Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение
	[В]	[А] / [мм ²]
	500	17,5 ²⁾ / 1,5
	600	15 / -
	600	15 / -
	-	- / -

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полу-сов	27	17,8

Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	

Расчетные данные	Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение
	[В]	[А] / [мм ²]
	500	17,5 ²⁾ / 1,5
	600	15 / -
	600	15 / -
	-	- / -

Данные для заказа

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

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	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
Нрышка, ширина 3 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-полусн.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5..., 3-полусн.	серый	PH 1,5/S/3	3212756	50
4-полусн.	серый	PH 1,5/S/4	3212769	50
5-полусн.	серый	PH 1,5/S/5	3212772	50
6-полусн.	серый	PH 1,5/S/6	3212785	25
7-полусн.	серый	PH 1,5/S/7	3212798	25
8-полусн.	серый	PH 1,5/S/8	3212808	25
9-полусн.	серый	PH 1,5/S/9	3212811	25
10-полусн.	серый	PH 1,5/S/10	3212824	25
11-конт.	серый	PH 1,5/S/11	3212837	10
12-полусн.	серый	PH 1,5/S/12	3212840	10
13-конт.	серый	PH 1,5/S/13	3212853	10
14-полусн.	серый	PH 1,5/S/14	3212866	10
15-полусн.	серый	PH 1,5/S/15	3212879	10

Принадлежности¹⁾

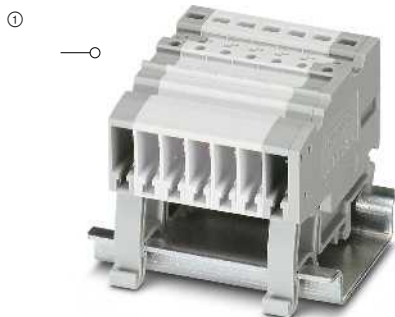
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT			0201744	10
MPS-IH RD			0201676	10
D-PPC 1,5/S			3213690	50
PC			3040588	50
PZ 1,5/S/2			3212918	50
PH 1,5/S/3			3212756	50
PH 1,5/S/4			3212769	50
PH 1,5/S/5			3212772	50
PH 1,5/S/6			3212785	25
PH 1,5/S/7			3212798	25
PH 1,5/S/8			3212808	25
PH 1,5/S/9			3212811	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

Устройства сопряжения

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, устройство сопряжения для монтажа на несущей рейне



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	43	28,3 (NS 35/7,5) / 28,3 (NS 15)
Максимальные 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 / - - / -

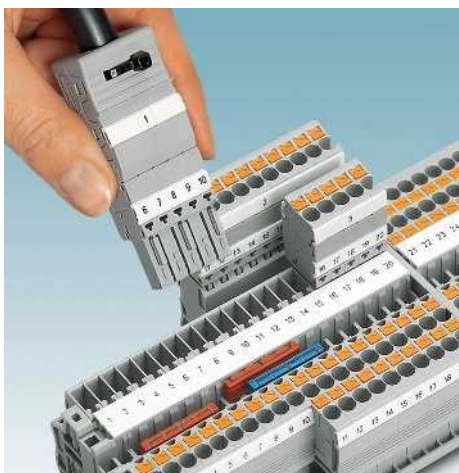
Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 3 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

Штекер COMBI

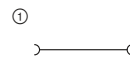


- В ассортименте широкий спектр дополнительных принадлежностей
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Для разгрузки соединительных кабелей от натяжения в ассортименте прочные кабельные коробки

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.

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



17,5 А, штекер, подключение в направлении вставки



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
3,5 x Полюсов	16,5	31,3	19,5

Максимальные 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	Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]
	500	17,5 ²⁾ / 1,5

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
	1	3,5 мм	желто-зел.	PP-H 1,5/S/1 GNYE	① 3212507	50

Принадлежности¹⁾

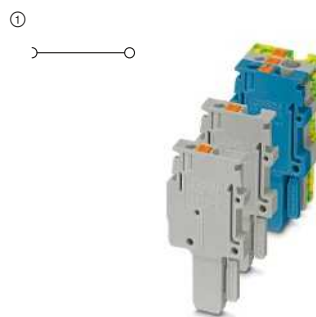
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ 1,5/S	3212905	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR 1,5/S	3212882	50
2-полюсн.	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 кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5..., 3-полюсн.	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

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
- Для разгрузки соединительных кабелей от натяжения в ассортименте прочные кабельные коробки
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтатных штекерных элементов в соответствии с целью применения. Пример сборки представлен ниже

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

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 278.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 367



17,5 А, штекер, подключение в направлении вставления, для монтажа по месту



Размеры	[мм]
Ширина	3,5 x Полу-сов
Длина	16,5
Высота	31,3
Высота в сборе	19,5

Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	17,5 ²⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex

Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5

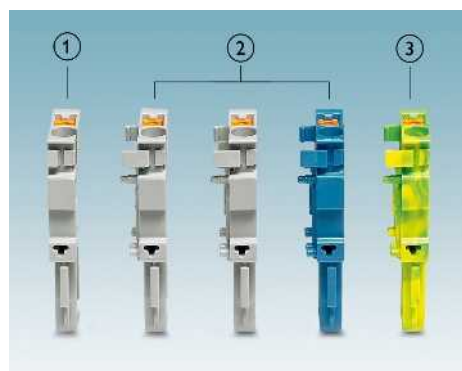
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
3,5 x Полу-сов	16,5	31,3	19,5
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	- / -

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 1,5/S/1-L	① 3212659	50
PP-H 1,5/S/1-L BU	① 3212662	50
PP-H 1,5/S/1-L GNYE	① 3212675	50
PP-H 1,5/S/1-M	① 3212688	50
PP-H 1,5/S/1-M BU	① 3212691	50
PP-H 1,5/S/1-M GNYE	① 3212701	50
PP-H 1,5/S/1-R	① 3212714	50
PP-H 1,5/S/1-R BU	① 3212727	50
PP-H 1,5/S/1-R GNYE	① 3212730	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	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5..., 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-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	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



Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Штекерные соединительные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для соединительных 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



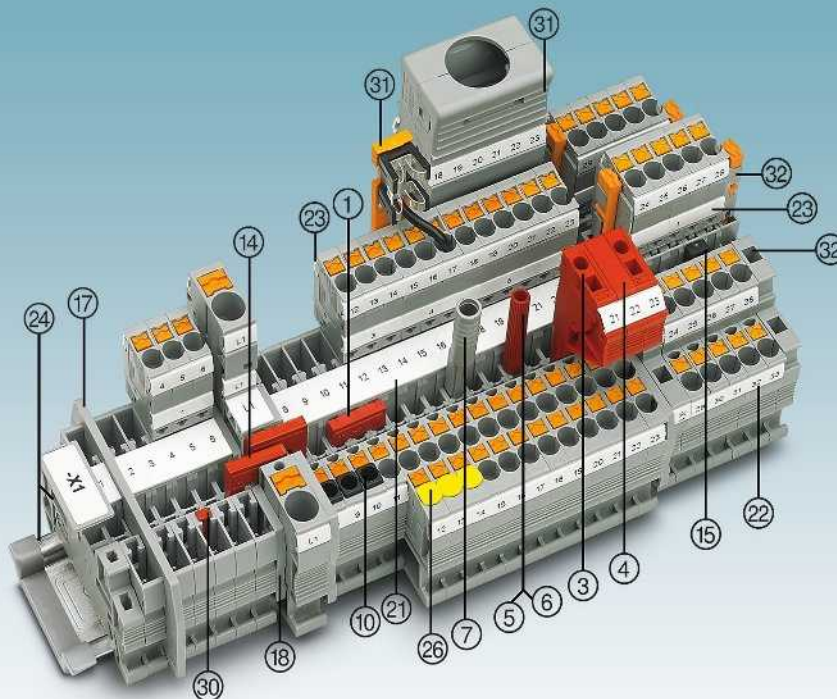
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для соединительных клемм с разъемами push-in COMBI PT 2,5 мм²



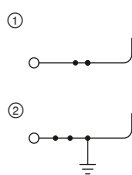
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборный контрольный штекер		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	серый	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. 402.
⑮ Вертикальная перемычка			FBS-PV ... см. стр. 398.
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка			Документировано при артикуле
⑲ Маркировка средней гайки			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 3
㉓ Крышка для шахты проводника			SEC ... см. на странице 407.
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 362.
㉕ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 370.
Полное описание принадлежностей:			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.
			phoenixcontact.net/products

Штекерные соединительные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.
Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (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	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

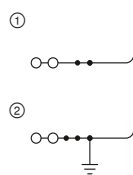
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5/1P	① 3210033	50	
PT 2,5/1P BU	① 3210046	50	
PT 2,5/1P-PE	② 3210059	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



24 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



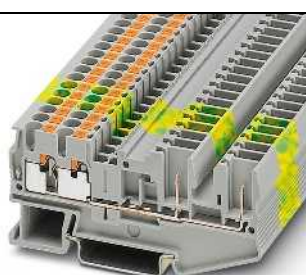
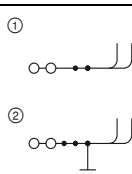
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 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 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.
Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (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	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

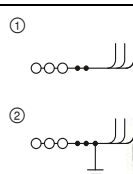
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-QUATTRO/2P	① 3209662	50	
PT 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3209675	50	
PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3209688	50	

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



24 А, проходной блок зажимов, 6 разъемов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	111,2	36,8 (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	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -

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

Штекерные соединительные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

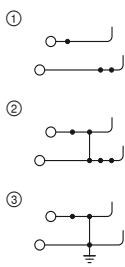
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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

Винтовой фланец, см. стр. 370.

Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



22 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	22 ²⁾	500	0,14 - 4	24-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	②	
Клемма	серый	РТТВ 2,5/2P	3210871	50	
со связью потенциала	синий	РТТВ 2,5/2P BU	3210884	50	
Заземляющая клемма	серый	РТТВ 2,5/2P-PV	3210907	50	
	желто-зел.	РТТВ 2,5/2P-PE	3210897	50	

Принадлежности¹⁾

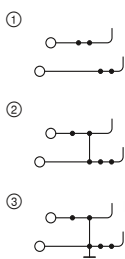
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
-----------------------	-------	----------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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



22 А, двухъярусная клемма, панельная конструкция



Технические характеристики¹⁾

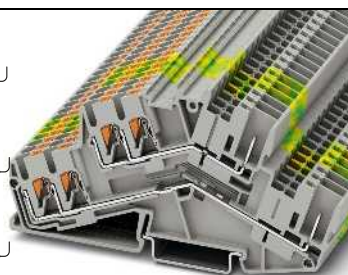
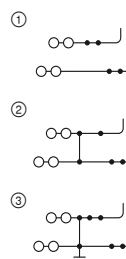
Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	22 ²⁾	800	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	②	
Клемма	серый	РТТBS 2,5/2P	3211260	50	
со связью потенциала	синий	РТТBS 2,5/2P BU	3211261	50	
Заземляющая клемма	серый	РТТBS 2,5/2P-PV	3211262	50	
	желто-зел.	РТТBS 2,5/2P-PE	3211263	50	

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-PTTBS 2,5/2P	3211264	50
-----------------------	-------	----------------	---------	----



18 А, двухъярусная клемма, панельная конструкция



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	18 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	18 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Данные для заказа

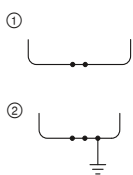
Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	②	
Клемма	серый	РТТBS 2,5-TWIN/2P	3210604	50	
со связью потенциала	синий	РТТBS 2,5-TWIN/2P BU	3210605	50	
Заземляющая клемма	серый	РТТBS 2,5-TWIN/2P-PV	3210607	50	
	желто-зел.	РТТBS 2,5-TWIN/2P-PE	3210606	50	

Принадлежности¹⁾

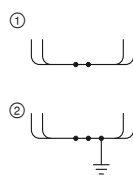
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-PTTBS 2,5-TWIN	3210608	50
-----------------------	-------	------------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.
Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов



24 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



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 / -	20 / -	- / -	-	
28 - 12				
-				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

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 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
20 / -	20 / -	- / -	-	
28 - 12				
-				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 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

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

Принадлежности¹⁾

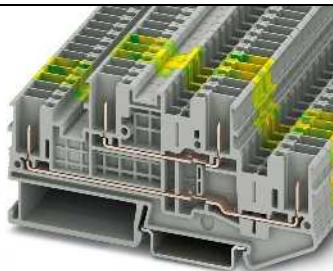
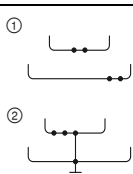
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Принадлежности¹⁾

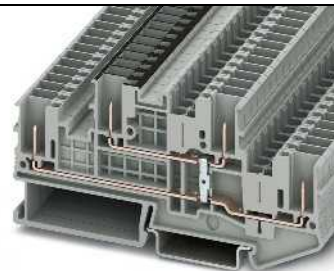
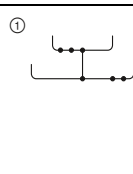
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



22 А, двухъярусные клеммы



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 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 ²⁾ / 2,5				
20 / -	20 / -	- / -	-	
28 - 12				
-				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

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	300	-	
22 ²⁾ / 2,5				
20 / -	20 / -	- / -	-	
28 - 12				
-				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
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

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P	3061538	50

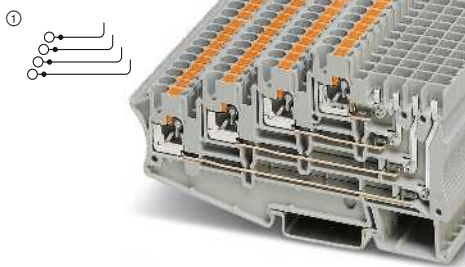
Штекерные соединительные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Четырехърусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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



10 А, четырехърусная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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 ²⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	-	-	-	-
10 ²⁾ / 1,5	- / -	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа

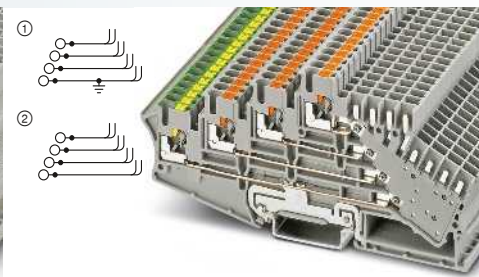
Описание	Цвет
Клемма	серый
Клемма, с РЕ-основанием	серый
Клемма, с двумя вставными разъемами	серый

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

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Винтовой фланец, маркировка посредством UC-TM	серый

D-PT 2,5-4L/1P	3012301	10
PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10
PT 2,5-4L/1P-F	3012326	10



10 А, четырехърусная клемма с заземляющим основанием



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 ²⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	-	-	-	-
10 ²⁾ / 1,5	- / -	- / -	- / -	- / -

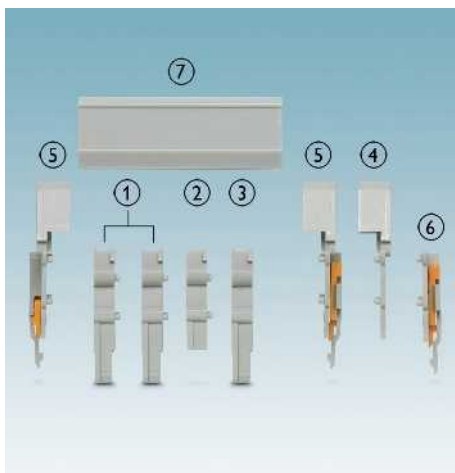
Данные для заказа

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
PT 2,5-4L/2P-FS	3012312	10

Корпус штекера для четырехърусных клемм



- Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- Дистанционная пластина DP-CP-H 2,5-4L
- Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- Носитель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- Носитель защитного профиля с крышкой стопорного фланца DFS-CP-H 2,5-4L
- Крышка стопорного фланца DFS-CP 2,5-4L
- 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 серый серый

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Перекрывающий профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM ...	серый
Держатель защитного профиля	серый
Носитель защитного профиля, с крышкой стопорного фланца	серый
Крышка стопорного фланца	серый
Крышка с винтовым фланцем	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
PT 2,5-4L/2P-FS	3012312	10
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315
D-CP-H 2,5-4L	3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L	3012317	50
DFS-CP 2,5-4L	3012321	50
DF-CP 2,5-4L	3012327	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Устройства сопряжения

НОВИНКА

НОВИНКА

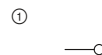
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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



24 А, устройство сопряжения



24 А, устройство сопряжения, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полюсов	20,5	41		
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	
500	300	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	-	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,5 - 2,5	



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полюсов	20,5	41		
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	
500	300	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	-	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,5 - 2,5	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Муфта COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,4 мм	серый
	4	20,6 мм	серый
	5	25,7 мм	серый
	6	30,9 мм	серый
	7	36 мм	серый
	8	41,2 мм	серый
	9	46,3 мм	серый
	10	51,5 мм	серый
	11	56,6 мм	серый
	12	61,8 мм	серый
	13	66,9 мм	серый
	14	72,1 мм	серый
	15	77,2 мм	серый
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	5,2 мм
1		5,2 мм	синий
1		5,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
PPC 2,5/2	3000656	50
PPC 2,5/3	3000657	50
PPC 2,5/4	3000658	50
PPC 2,5/5	3000659	50
PPC 2,5/6	3000660	25
PPC 2,5/7	3000661	25
PPC 2,5/8	3000662	25
PPC 2,5/9	3000663	25
PPC 2,5/10	3000664	25
PPC 2,5/11	3000665	10
PPC 2,5/12	3000666	10
PPC 2,5/13	3000667	10
PPC 2,5/14	3000668	10
PPC 2,5/15	3000669	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPC 2,5/1-L	3000653	50
PPC 2,5/1-L BU	3000654	50
PPC 2,5/1-L GNYE	3000655	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный 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

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-PPC 2,5	3000671	50
PC	3040588	50

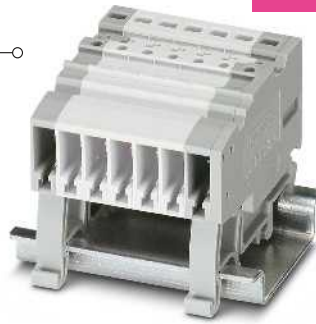
Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-PPC 2,5	3000671	50
PC	3040588	50

Устройства сопряжения

НОВИНКА

①



24 А, устройство сопряжения для монтажа на несущей рейне



Проходная деталь

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	41	35,2 (NS 35/7,5) / 34,7 (NS 15)		
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	
500	300	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жилын.	0,14 - 4	0,14 - 2,5	-	
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,5 - 2,5	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	-	-		
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	
500	300	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жилын.	0,14 - 4	0,14 - 2,5	-	
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,5 - 2,5	

Описание	Цвет
Муфта COMBI	серый
Клемма для ввода кабеля через стену, для подключения к муфтам, клемма SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPC 2,5-NS/1-L	① 3000652	50

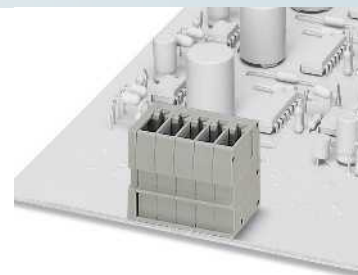
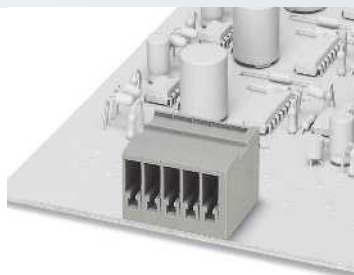
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SSL 2,5	3043815	50

Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-PPC 2,5	3000671	50
PC	3040588	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50

Штекеры COMBI для печатных плат



Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 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	21,7	18,1		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм²]	2,5			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота		
10,4	18,1	21,7		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм²]	2,5			
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

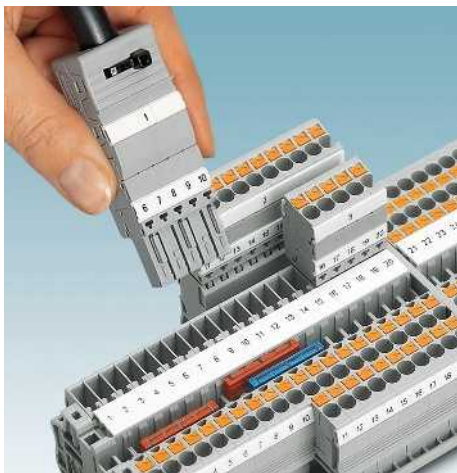
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST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

Штекер COMBI



- В ассортименте широкий спектр дополнительных принадлежностей
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Для разгрузки соединительных кабелей от натяжения в ассортименте прочные кабельные коробки

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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



24 А, штекер, подключение в направлении вставления



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	40,2	24
Максимальные электрические данные			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные			
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	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⁾

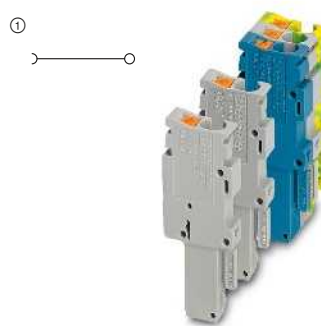
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, 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 2,5..., PP-H ...	серый	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Кабельный короб, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ..., 2-полюсн.	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
- Для разгрузки соединительных кабелей от натяжения в ассортименте прочные кабельные коробки
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтактных 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 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



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



Размеры	[мм]
Ширина	5,2 x Полу-сов
Длина	15,8
Высота	40,2
Высота в сборе	24

Максимальные электрические данные			
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex

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

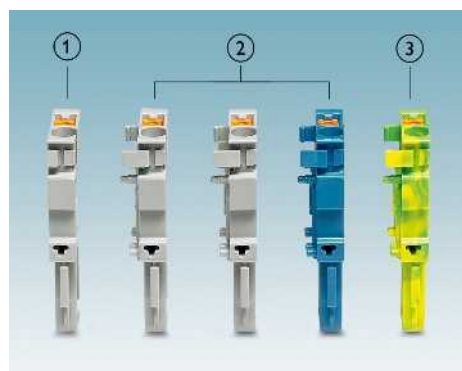
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	15,8	40,2	24
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
24 ² / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/1-L	① 3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	① 3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	① 3210088	50
PP-H 2,5/1-M	① 3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	① 3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	① 3210114	50
PP-H 2,5/1-R	① 3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	① 3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	① 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	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP 2,5..., PP-H ...	серый
Кабельный короб, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ..., 2-полюсн.	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



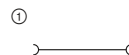
Штекер COMBI для 800 В согласно МЭК или 600 В согласно UL

- Для высоких требований согласно UL 508A
- 600 В для применения согласно UL 1059, группа использования C

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.

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



НОВИНКА

24 А, штекер, подключение в направлении вставления



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

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x полюсов	16	41,2	25,6
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	800	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -

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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP 2,5/ 1	① 3211280	50
PP 2,5/ 2	① 3211281	50
PP 2,5/ 3	① 3211282	50
PP 2,5/ 4	① 3211283	50
PP 2,5/ 5	① 3211284	50
PP 2,5/ 6	① 3211285	25
PP 2,5/ 7	① 3211286	25
PP 2,5/ 8	① 3211287	25
PP 2,5/ 9	① 3211288	25
PP 2,5/10	① 3211289	25
PP 2,5/11	① 3211290	10
PP 2,5/12	① 3211291	10
PP 2,5/13	① 3211292	10
PP 2,5/14	① 3211293	10
PP 2,5/15	① 3211294	10

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	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP 2,5..., PP-H ...	серый

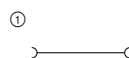
Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50

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
- Для разгрузки соединительных кабелей от натяжения в ассортименте прочные кабельные коробки
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения. Пример сборки представлен ниже

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

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 286.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



НОВИНКА



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



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	16
Высота	41,2
Высота в сборе	25,6

Максимальные электрические данные	[А]	[В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
I _{макс.} 24 ²	800	0,14 - 4	26-12	
MЭК	UL / CUL	CSA	Ex	

Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	800
Номинальный ток / сечение	24 ² / 2,5

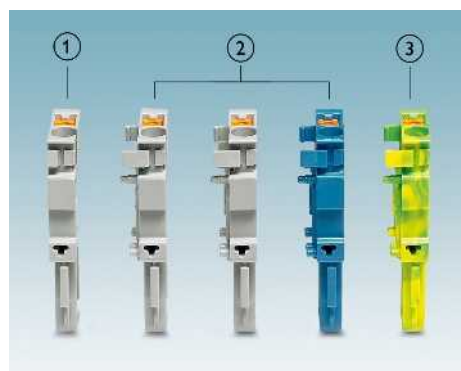
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2	16	41,2	25,6
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²	800	0,14 - 4	26-12
MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
24 ² / 2,5	20 / -	- / -	- / -

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 2,5/ 1-L	3211271	50
PP 2,5/ 1-L BU	3211272	50
PP 2,5/ 1-L GNYE	3211273	50
PP 2,5/ 1-M	3211274	50
PP 2,5/ 1-M BU	3211275	50
PP 2,5/ 1-M GNYE	3211276	50
PP 2,5/ 1-R	3211277	50
PP 2,5/ 1-R BU	3211278	50
PP 2,5/ 1-R GNYE	3211279	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
	черный
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP 2,5..., PP-H ...	серый

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
DF-SP-H 2,5	3209824	50



Общие технические характеристики для соединительных 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



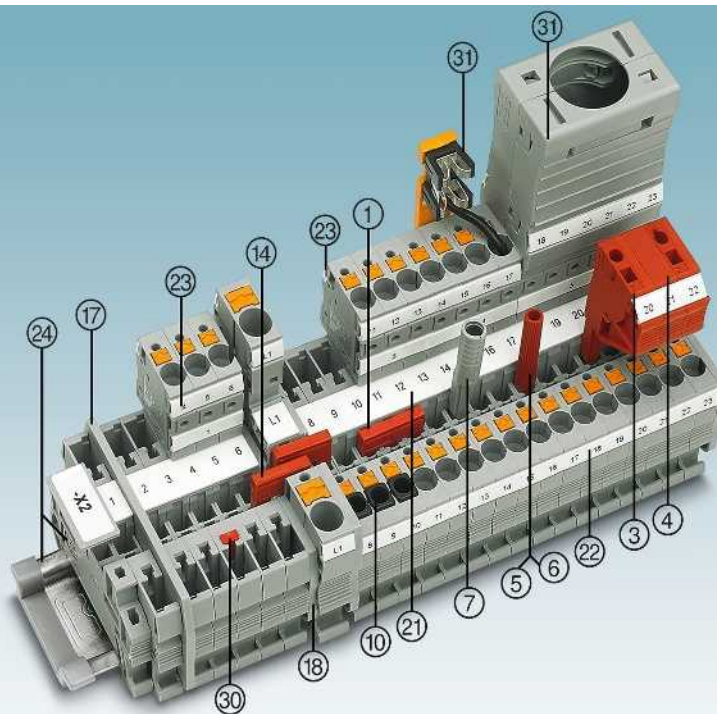
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для соединительных клемм с разъемами push-in COMBI PT 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
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборный контрольный штекер		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-1H 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			
⑫ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-10 S-VDE	1212587	10			

⑭ Переходная перемычка
⑰ Разделители / сегменты крышки
⑱ Крышка
⑳ Маркировка средней гайки
㉑ Маркировка среднего и бокового паза
㉒ Маркировка бокового паза
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

RB ... см. стр. 402.
ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
Документировано при артикуле
UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UC-TMF 6, UC-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UC-TMF 6, UC-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
См. каталог 3
См. со стр. 362.
Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

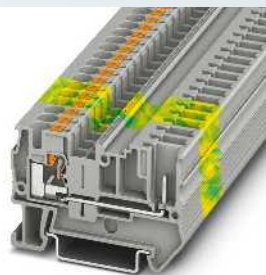
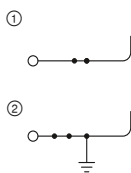
Штекерные соединительные элементы COMBI PT 4 мм²

Проходные и многовыводные клеммы

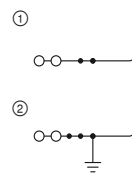
Примечания:

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

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



32 А, проходной блок зажимов



32 А, проходная клемма, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 ²⁾ / 4	28 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4/1P	① 3211937	50
PT 4/1P BU	① 3212007	50
PT 4/1P-PE	② 3211942	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
	3030420	50



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	66,4	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	28 / -	28 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-TWIN/1P	① 3212200	50
PT 4-TWIN/1P BU	① 3212201	50
PT 4-TWIN/1P-PE	② 3212202	50

Принадлежности¹⁾

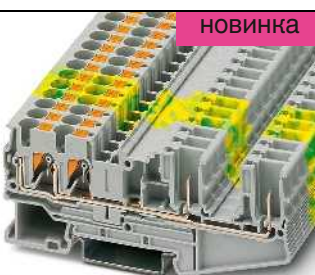
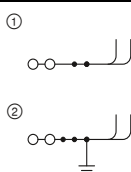
D-PT 4-TWIN/1P	Артикул №	Штук
	3212203	50

Проходные и многовыводные клеммы

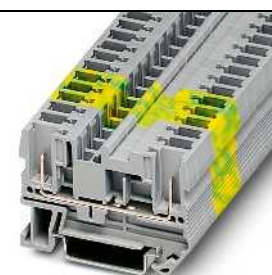
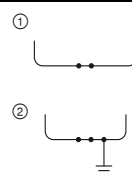
Примечания:

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

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



32 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



32 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	28 / -	28 / -	- / -	
Диапазон сечений				
24 - 10	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO/2P	① 3211991	50
PT 4-QUATTRO/2P BU	① 3212000	50
PT 4-QUATTRO/2P-PE	② 3211999	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 4-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
	3209277	50



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	- / -	- / -	- / -	
28 - 10	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 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

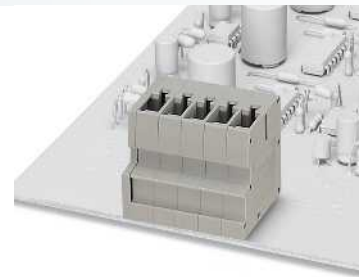
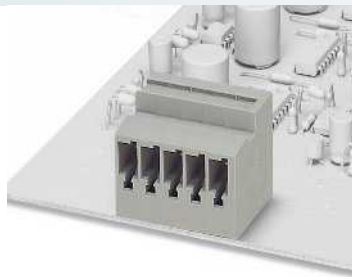
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
	3030420	50

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения

32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



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

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	25,1	26		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	26	25,1		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
PA				
V0				

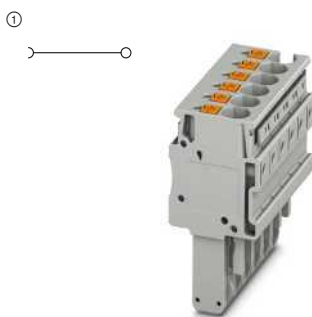
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый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

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

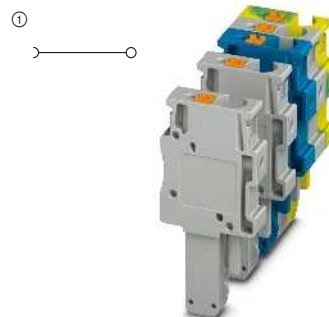
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789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

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 A, штекер, подключение в направлении вставления



32 A, штекер, подключение в направлении вставления, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

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

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
6,2 x Полюсов	21	42,3	24
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	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⁾

Модель	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⁾

Модель	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	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Корпус кабельного разъема, для штекера COMBI PP-H 4...., 2-полюсн.	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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 6 мм²

Общие технические характеристики для соединительных 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



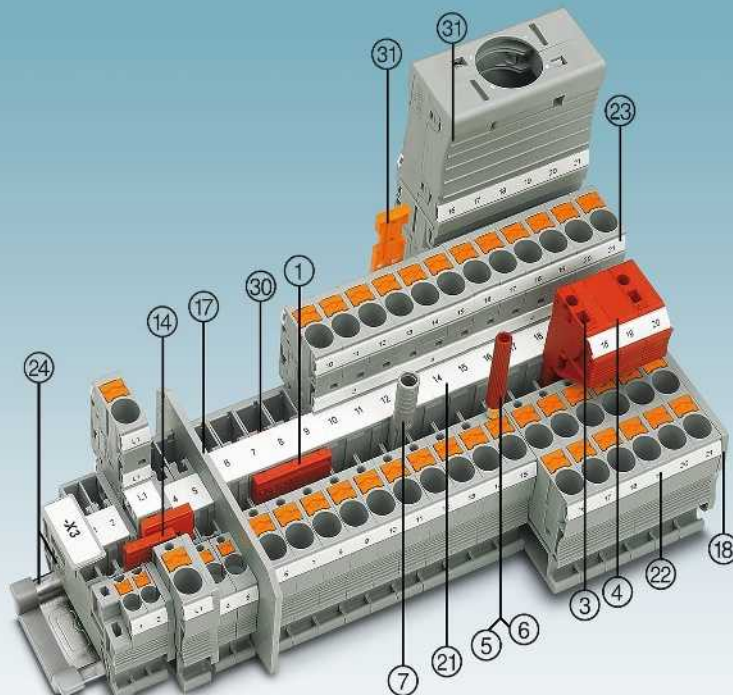
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для соединительных клемм с разъемами push-in COMBI PT 6 мм²



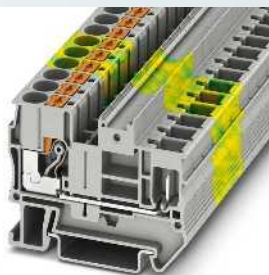
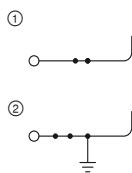
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный					FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборный контрольный штекер		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-1H 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. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Маркировка средней гайки			UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉓ Маркировка бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. стр. 362.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

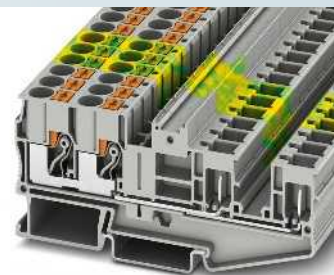
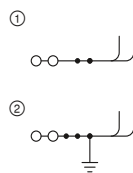
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.

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



41 А, проходной блок зажимов



41 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

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) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 ²⁾ / 6	40 / -	40 / -	- / -	

Технические характеристики¹⁾

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 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
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

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

Принадлежности¹⁾

D-PT 6	3212044	50
--------	---------	----

Принадлежности¹⁾

D-PT 6-QUATTRO/2P	3061855	50
-------------------	---------	----

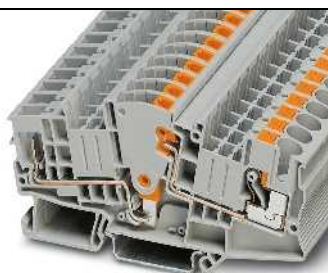
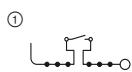
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.

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

Подготовленные перемычки см. phoenixcontact.net/products



30 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



Технические характеристики¹⁾

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	-	
30 ²⁾ / 6	30 / -	30 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6/1P	① 3212306	50

Принадлежности¹⁾

D-PTME 6/1P	3212307	10
-------------	---------	----

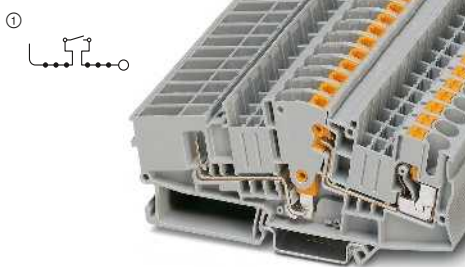
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 6 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.



30 А, разделительная клемма для трансформатора тока, для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	114,9	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

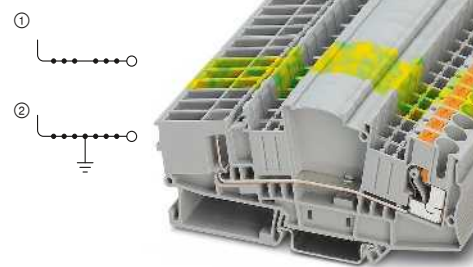
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTME 6-CT/1P	① 3212300	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTME 6-CT/1P	3212303	10

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

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

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



30 А, проходной блок зажимов для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	114,9	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

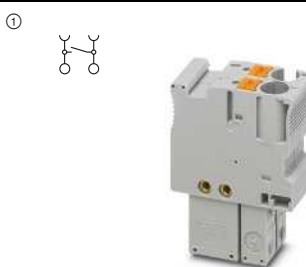
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMED 6-CT/1P	① 3212301	50
PTMED 6-CT/1P-PE	② 3212302	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTME 6-CT/1P	3212303	10

Штекер со встроенной функцией короткого замыкания

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.



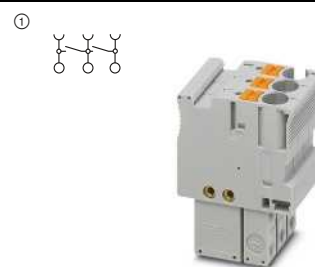
20 А, штекер, 2-конт.



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
16,4	38,5	48,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	320	0,5 - 10	20-8	
МЭК				
UL / CUL	CSA	Ex		
320	600	-		
20 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPCT 6/2	① 3212304	10

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



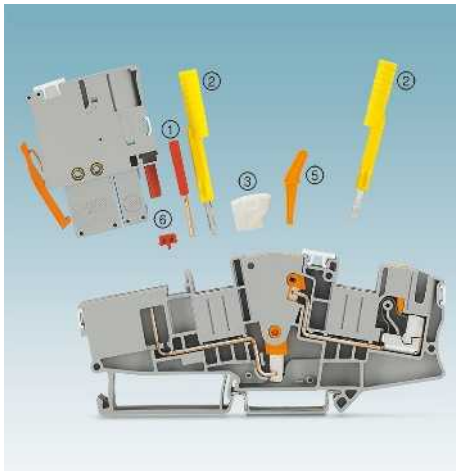
20 А, штекер, 3-конт.



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
24,6	38,5	48,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	320	0,5 - 10	20-8	
МЭК				
UL / CUL	CSA	Ex		
320	600	-		
20 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPCT 6/3	① 3212305	10

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



- Создание измерительной цепи преобразователя 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 шунтирования FBS...
- ② Адаптер контрольного штекера диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 6/2
- ⑥ Комплект кодировки PC-CT 6...

Примечания:

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

Описание	Полюсов	Цвет
Адаптер тестера , для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
	1	белый
Блокировочное устройство , вставное		белый
Коммутационная перемычка , вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг , для включения клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	1	оранжевый
	2	оранжевый
	3	оранжевый
Набор для кодировки , для 2-контактных штекеров ¹⁾		красный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
PAI-4-FIX WH	3032797	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/1	3034441	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50
PC-CT 6/2	3212308	1

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 6 мм²

Устройства сопряжения

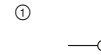
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.

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



41 А, устройство сопряжения



41 А, устройство сопряжения, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2 x Полюсов	47	24,7

[мм]

Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	1000	600	600	-
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
	41 ²⁾ / 6	40 / -	36 / -	- / -

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2 x Полюсов	47	24,7

[мм]

Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	1000	600	600	-
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
	41 ²⁾ / 6	40 / -	36 / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Муфта COMBI	2	16,4 мм	серый	PPC 6/2	3000693	25
	3	24,6 мм	серый	PPC 6/3	3000694	25
	4	32,8 мм	серый	PPC 6/4	3000695	25
	5	41 мм	серый	PPC 6/5	3000697	25
	6	49,2 мм	серый	PPC 6/6	3000698	25
	7	57,4 мм	серый	PPC 6/7	3000699	25
	8	65,6 мм	серый	PPC 6/8	3000700	25
	9	73,8 мм	серый	PPC 6/9	3000701	25
	10	82 мм	серый	PPC 6/10	3000702	25
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	8,2 мм	серый		
1		8,2 мм	синий			
1		8,2 мм	зеленый, желтый			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
PPC 6/1-L	1	8,2 мм	серый		3000690	50
PPC 6/1-L BU	1	8,2 мм	синий		3000691	50
PPC 6/1-L GNYE	1	8,2 мм	зеленый, желтый		3000692	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Артикул №	Штук
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Нрышна, ширина 2,2 мм	3000703	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040588	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	3040627	50

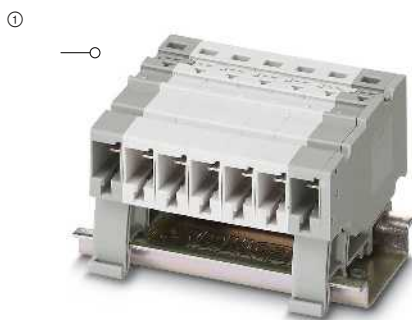
Принадлежности¹⁾

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

Устройства сопряжения

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.



41 А, устройство сопряжения для монтажа на несущей рейке



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	8,2	43	38 (NS 35/7,5) / 38 (NS 15)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [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	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Муфта COMBI	серый	PPC 6-NS/1-L	3000689	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI PT 6 мм²

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 302.

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



41 А, штекер, подключение в направлении вставления



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



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	21
Высота	49,3
Высота в сборе	31,2

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x полюсов	21	49,3	31,2

Максимальные электрические данные

I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x полюсов	21	49,3	31,2

I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6

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	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IR 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 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый	PR/2	3040630	50
Набелная коробка, для штекера COMBI PP-H 6... и PPCT 6/...	черный	PZ/2	3040627	50
3-полюсн.	серый	PH 6/2	3000680	25
4-полюсн.	серый	PH 6/3	3000681	25
5-полюсн.	серый	PH 6/4	3000682	25
6-полюсн.	серый	PH 6/5	3000683	25
7-полюсн.	серый	PH 6/6	3000684	10
	серый	PH 6/7	3000685	10

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IR 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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные 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-жильн.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



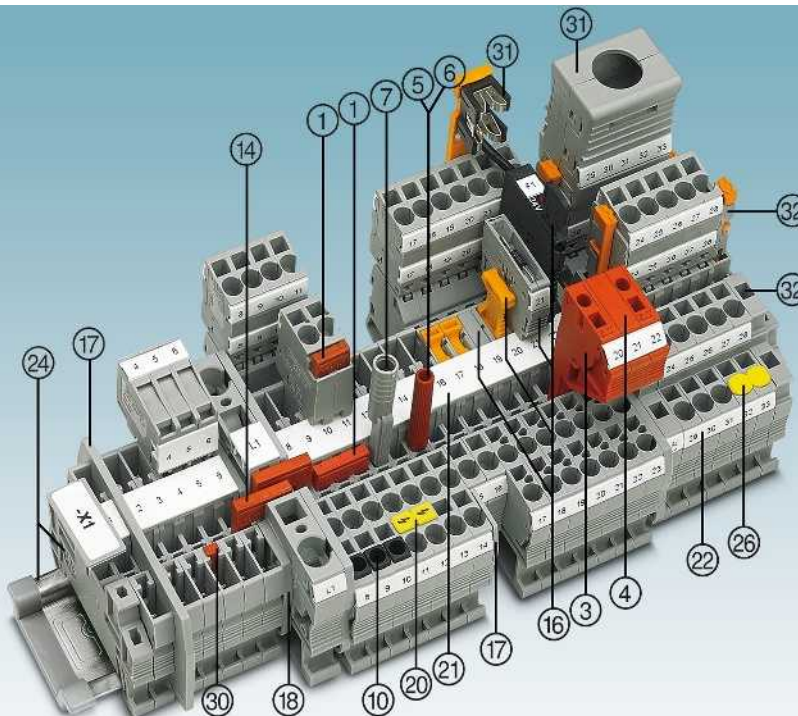
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 2,5 мм²



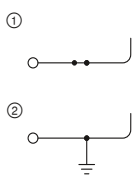
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборный контрольный штекер		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			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 408.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка средней гайки	UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
㉔ Крышка для шахты проводника	SEC ... см. на странице 407.
㉕ Финсаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны	См. со стр. 362.
㉖ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки	См. со стр. 370.
Полное описание принадлежностей:	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Вставные соединительные 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 310.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.
Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов

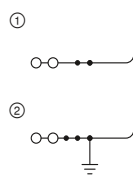


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
			300	
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -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

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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, проходной блок зажимов, 3 разъема



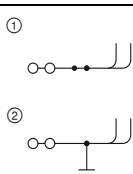
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-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

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-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.
Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов, 4 разъема

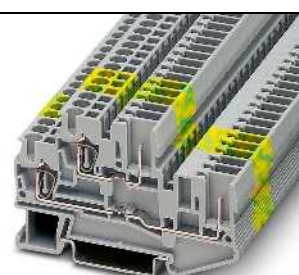
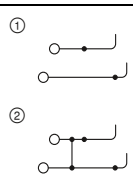


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- /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

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

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



22 А, проходной блок зажимов



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

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-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Многоярусные клеммы

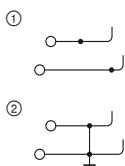
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

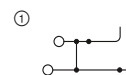
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 370.

Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



22 А, проходной блок зажимов



22 А, проходная клемма, с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

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⁾ / 2,5				
	20 / -	20 / -	- / -	

Технические характеристики¹⁾

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	-	-	
22 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

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⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

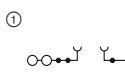
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

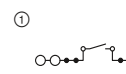
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

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



20 А, разделительная клемма, 3 разъема



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

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

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	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

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⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

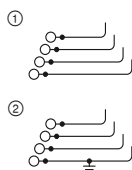
Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Четырехъярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



10 А, четырехъярусная клемма



Технические характеристики¹⁾

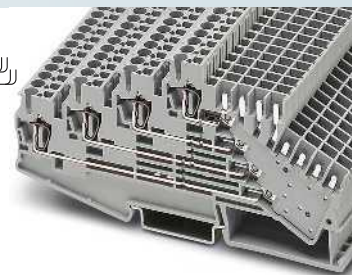
Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / - / - / -	

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50



10 А, четырехъярусная клемма, два гнезда



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	120,5	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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	250	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

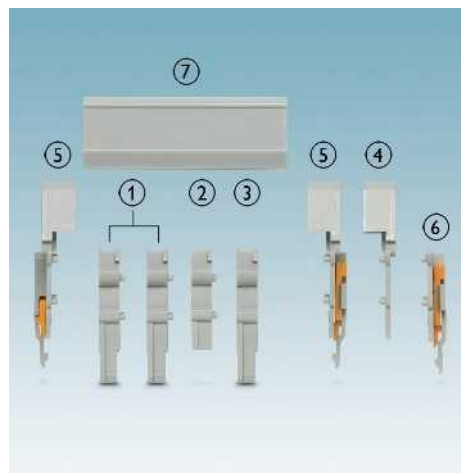
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50

Корпус штекера для четырехъярусных клемм

Примечания:

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



- ① Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- ② Дистанционная пластина DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- ④ Носитель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Носитель 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

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

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Перекрывающий профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM	серый
Держатель защитного профиля	серый
Носитель 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

Тип	Артикул №	Штук
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	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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

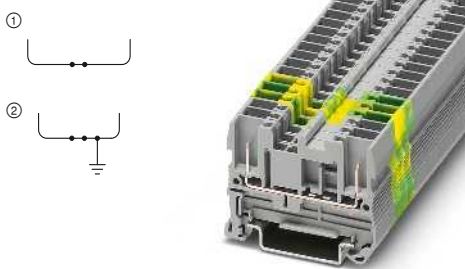
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

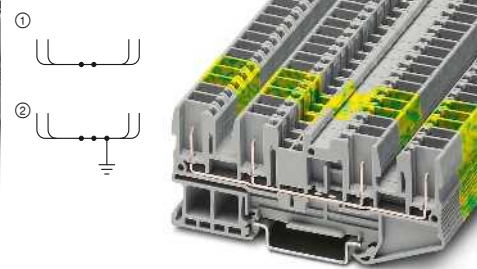
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 370.

Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов



24 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	49,1
Высота	36,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	24 ²⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5

Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	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 / -	20 / -	- / -	- / -

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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
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

Принадлежности¹⁾

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

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Принадлежности¹⁾

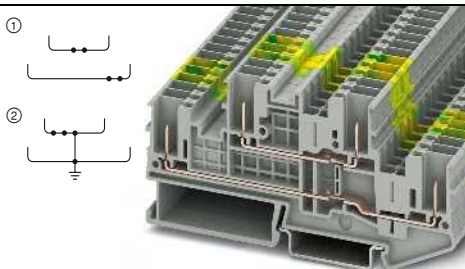
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
---------------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

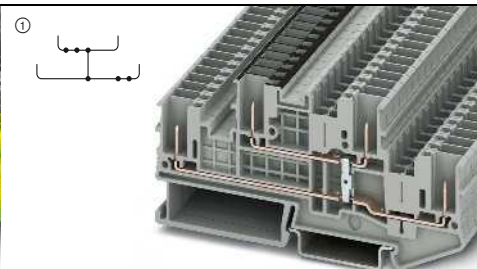
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



22 А, двухъярусные клеммы



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	98,8
Высота	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	22 ²⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	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	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	- / -

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	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	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

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

D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

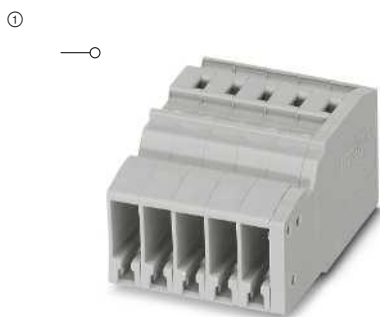
Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

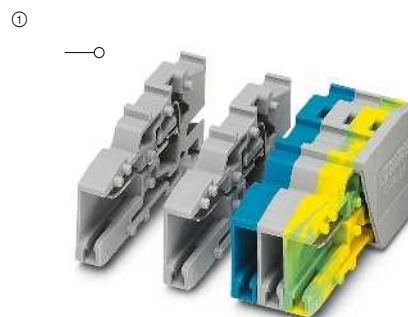
Устройства сопряжения

- 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 310.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, устройство сопряжения



24 А, устройство сопряжения, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2 x Полюсов	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
500	300	-	-
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

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2 x Полюсов	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
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -

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

Принадлежности ¹⁾		
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

Описание	Полюсов	Цвет
Муфта COMBI	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1
1		синий
1		желто-зел.

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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

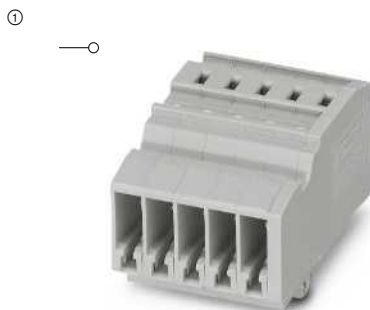
Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Устройства сопряжения

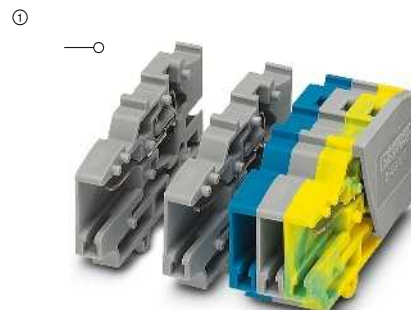
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



24 А, соединение с защелками



24 А, соединение с защелками, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2 x полюсов	37,2	21,8	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [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 / -	- / -	- / -

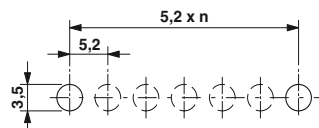
Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2 x полюсов	37,2	21,8	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -

Данные для заказа					
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Устройство сопряжения 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
	Муфта COMBI, с защелками, для самостоятельной сборки	1	серый		
1		синий			
1		желто-зел.			

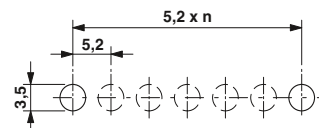
Данные для заказа					
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5-RZ/ 1-L				① 3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU				① 3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE				① 3042230	50

Принадлежности ¹⁾		
Описание	Артикул №	Штук
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Нрышка, ширина 2,2 мм		
Разгрузна от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	3040562	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040575	50
	3040588	50

Принадлежности ¹⁾		
Описание	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-ИH RD	0201676	10
D-SC 2,5	3042243	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

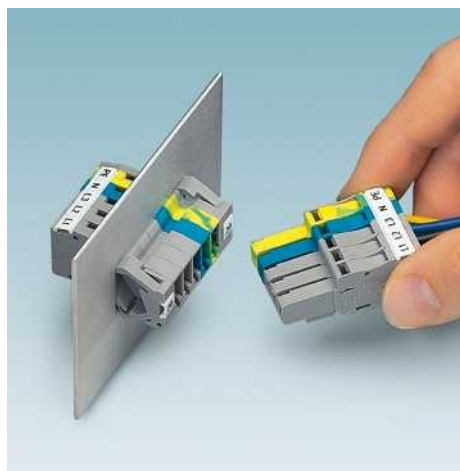


Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 2,5-RZ/ 6



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

Проходная деталь для устройств сопряжения COMBI



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



Проходная деталь

- Клемма для ввода кабеля через стену обеспечивает возможность надежной фиксации навесных муфт SC 2,5 и SC 4 в вырезах стенок устройств
- Элементы для ввода кабеля через стену соединяются с навесными муфтами, вставляются в вырез стенки и автоматически защелкиваются
- Окончательная фиксация муфты 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 муфты. 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

Описание	Цвет
Клемма для ввода кабеля через стену, для подсоединения к муфтам, клемма 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

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

Отвертка

Отвертка	
----------	--

Маркировка бокового паза

Маркировка бокового паза	
--------------------------	--

ERC

Технические характеристики

Технические характеристики	
----------------------------	--

Данные для заказа

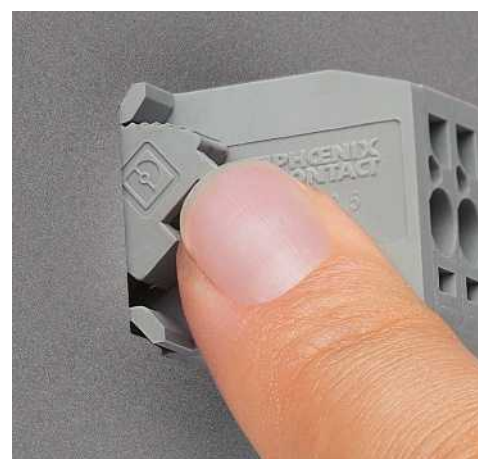
Тип	Артикул №	Штук
SSL 2,5	3043815	50

Принадлежности

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 3)		



Монтаж муфты и клеммы SSL 2,5 в вырезе стенки устройства

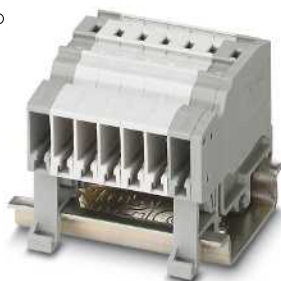


Фиксация муфты

Устройства сопряжения

– После модульной фиксации клемм на навесных муфтах SC... они могут быть установлены как на несущую рейку NS 15, так и на NS 35

①



24 A, устройство сопряжения для монтажа на несущей рейке

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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

UL US ENEC DNV GL

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	43,5	34 (NS 35/7,5) / 34 (NS 15)	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{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 / -	- / -	- / -

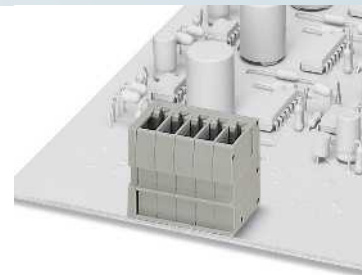
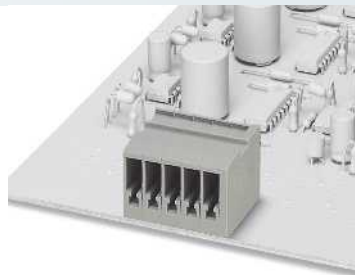
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Муфта COMBI	серый	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-SC 2,5	3042243	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение 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

Розетки COMBI для печатных плат



Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 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	21,7	18,1		
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	18,1	21,7		
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/ 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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

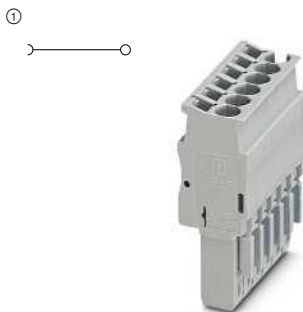
Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

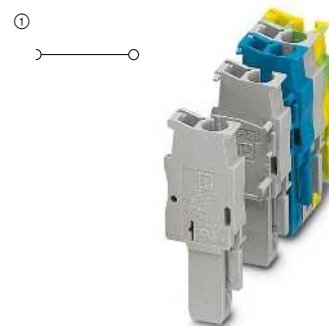
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



24 А, штекер, подключение в направлении вставления



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



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24

Максимальные электрические данные

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

Максимальные электрические данные

I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24

Максимальные электрические данные

I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Данные для заказа

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	серый
	1	5,2 мм	синий
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
SP 2,5/ 1	① 3040258	50
SP 2,5/ 2	① 3040261	50
SP 2,5/ 3	① 3040274	50
SP 2,5/ 4	① 3040287	50
SP 2,5/ 5	① 3040290	50
SP 2,5/ 6	① 3040300	25
SP 2,5/ 7	① 3040313	25
SP 2,5/ 8	① 3040326	25
SP 2,5/ 9	① 3040339	25
SP 2,5/10	① 3040342	25
SP 2,5/11	① 3040355	10
SP 2,5/12	① 3040368	10
SP 2,5/13	① 3040371	10
SP 2,5/14	① 3040384	10
SP 2,5/15	① 3040397	10
SP 2,5/ 1 BU	① 3040698	50
SP 2,5/ 1 GNYE	① 3040708	50

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
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
4-полюсн.	черный

PRZ	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности¹⁾

PRZ	Артикул №	Штук
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 310.

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



24 А, штекер, подключение в направлении вставки, фиксируемая кабельная коробка



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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 / -	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



24 А, штекер, подключение в направлении вставки, для монтажа по месту, фиксируемая кабельная коробка



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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 / -	20 / - / - / -

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

Принадлежности¹⁾

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

Принадлежности¹⁾

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

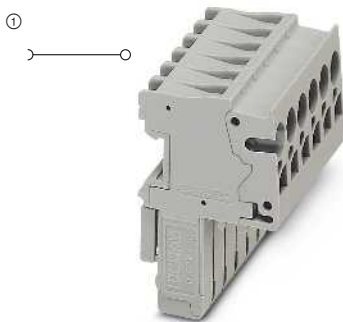
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузна от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол.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

Штекер COMBI

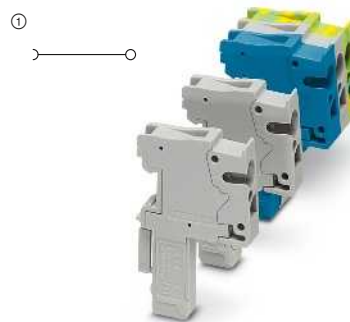
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



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



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



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	23,4	34	19
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{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	600	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	23,4	34	19
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{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	600	-	-
Номинальный ток / сечение	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	3041710	50
	2	10,4 мм	серый	SPV 2,5/ 2	3041723	50
	3	15,6 мм	серый	SPV 2,5/ 3	3041736	50
	4	20,8 мм	серый	SPV 2,5/ 4	3041749	50
	5	26 мм	серый	SPV 2,5/ 5	3041752	50
	6	31,2 мм	серый	SPV 2,5/ 6	3041765	25
	7	36,4 мм	серый	SPV 2,5/ 7	3041778	25
	8	41,6 мм	серый	SPV 2,5/ 8	3041781	25
	9	46,8 мм	серый	SPV 2,5/ 9	3041794	25
	10	52 мм	серый	SPV 2,5/10	3041804	25
	11	57,2 мм	серый	SPV 2,5/11	3041817	10
	12	62,4 мм	серый	SPV 2,5/12	3041820	10
	13	67,6 мм	серый	SPV 2,5/13	3041833	10
	14	72,8 мм	серый	SPV 2,5/14	3041846	10
	15	78 мм	серый	SPV 2,5/15	3041859	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый	SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SPV 2,5/ 1 GNYE	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	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Принадлежности¹⁾

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

Принадлежности¹⁾

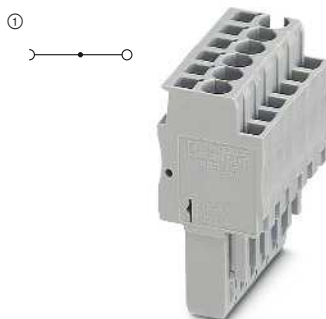
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI

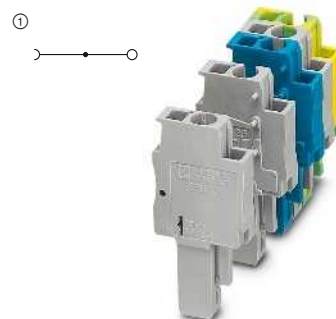
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



24 А, штекер, подключение в направлении вставления



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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	20	39	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			
24 ²⁾ / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	20	39	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			
24 ²⁾ / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

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

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⁾

Принадлежность	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежность	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

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
4-полюсн.	черный

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

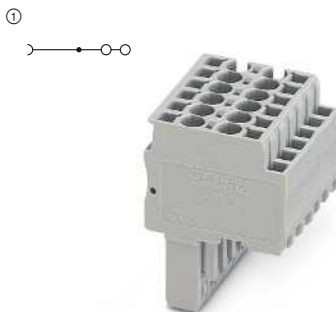
Вставные соединительные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

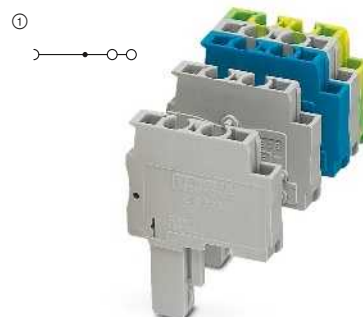
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 310.

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



24 А, штекер, два разъема в направлении вставления



24 А, штекер, два разъема в направлении вставления, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	32,7	39	24
Максимальные электрические данные	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)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	500	600	300	-
	24 ²⁾ / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	32,7	39	24
Максимальные электрические данные	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)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	500	600	300	-
	24 ²⁾ / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
SPDB 2,5/ 1	3040407	50	
SPDB 2,5/ 2	3040410	50	
SPDB 2,5/ 3	3040423	50	
SPDB 2,5/ 4	3040436	50	
SPDB 2,5/ 5	3040449	50	
SPDB 2,5/ 6	3040452	25	
SPDB 2,5/ 7	3040465	25	
SPDB 2,5/ 8	3040478	25	
SPDB 2,5/ 9	3040481	25	
SPDB 2,5/10	3040494	25	
SPDB 2,5/11	3040504	10	
SPDB 2,5/12	3040517	10	
SPDB 2,5/13	3040520	10	
SPDB 2,5/14	3040533	10	
SPDB 2,5/15	3040546	10	
SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	50	
SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	50	

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	

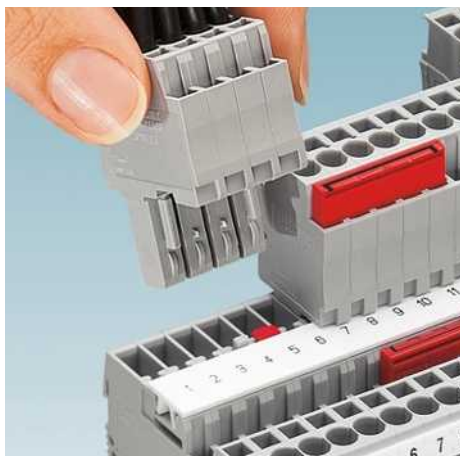
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.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

Принадлежности ¹⁾		
PRZ	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50

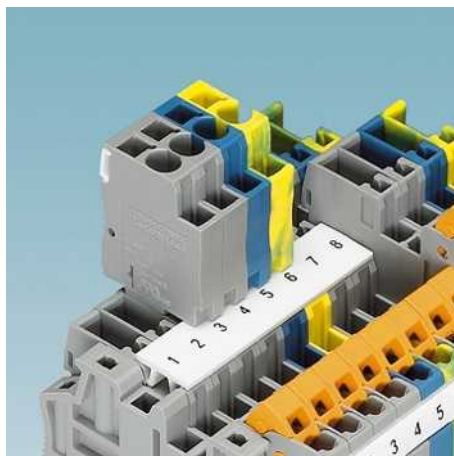
Принадлежности ¹⁾		
PRZ	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50

Защелка и разгрузна от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-финсатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
	оранжевый
Разгрузна от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
	черный

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами

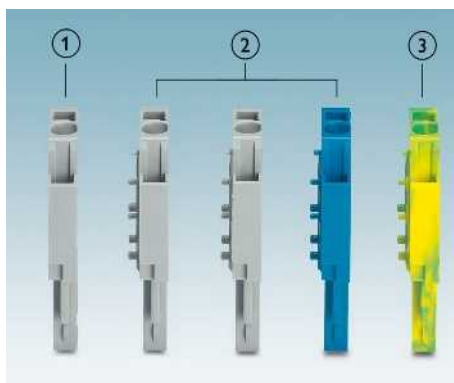
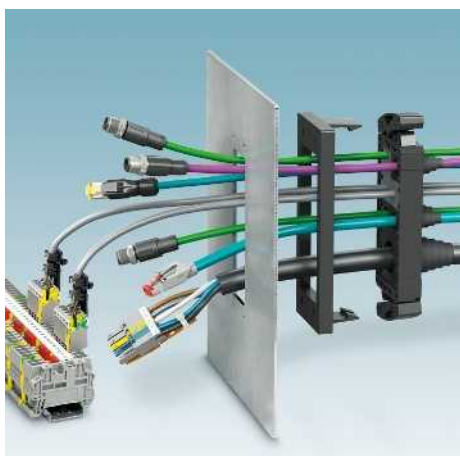


Наборные штекеры COMBI с пружинными зажимами, для самостоятельной сборки



- 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 2) 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 кабельные коробки
 - 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



Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа COMBI ST 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



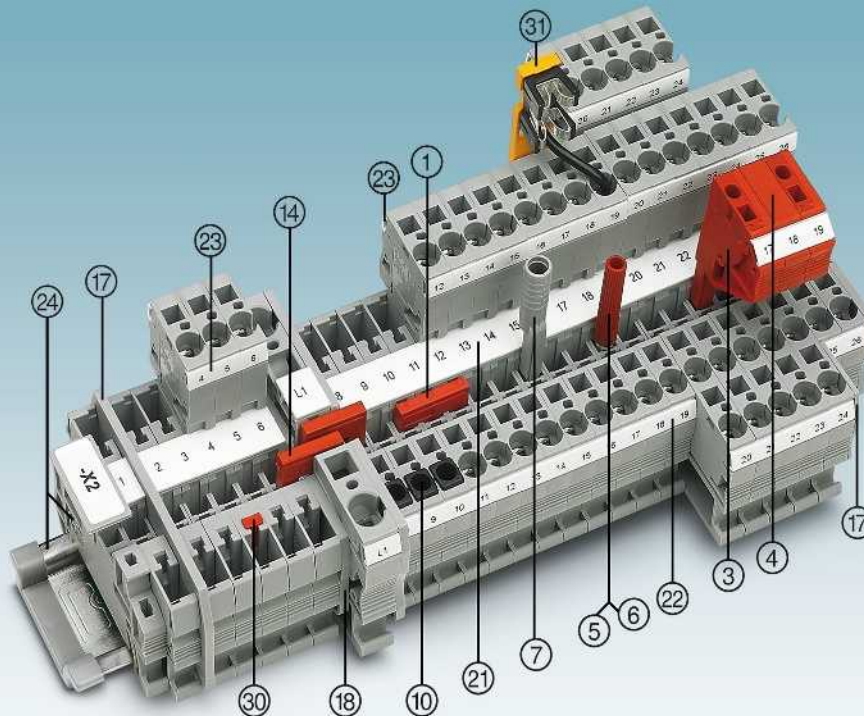
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 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
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборный контрольный штекер		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			
		черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
⑫ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
	Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

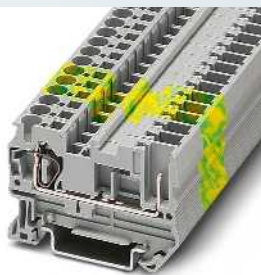
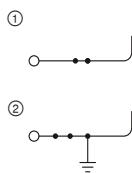
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка средней гайки	UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑲ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UC-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑲ Маркировка бокового паза	UC-TMF 6, UC-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑳ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
㉑ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны	См. со стр. 362.
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 326.

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



32 А, проходной блок зажимов



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	30 / -	30 / -	- / -	

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

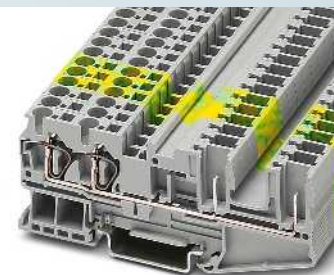
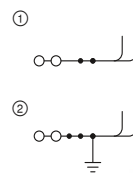
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



32 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



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	30 / -	30 / -	- / -	

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⁾

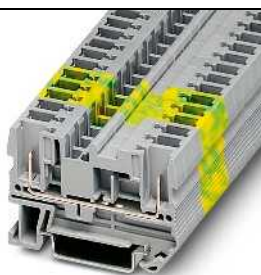
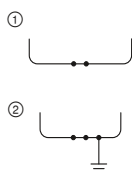
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
-------------------	---------	----

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 326.

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



32 А, проходной блок зажимов



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	3030420	50
--------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Проходные и многовыводные клеммы

- Данная вставная базовая 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 326.

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



32 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	95,9	36,8 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	500	0,08 - 4	28-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
28 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 4	-	-

Описание	Цвет
Клемма	серый

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 0,5...1,0 мм ²	серебристый
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый

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

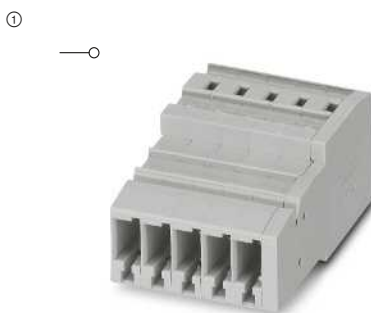
Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO/4CP	3042739	10
CP 4/6	3061049	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Устройства сопряжения

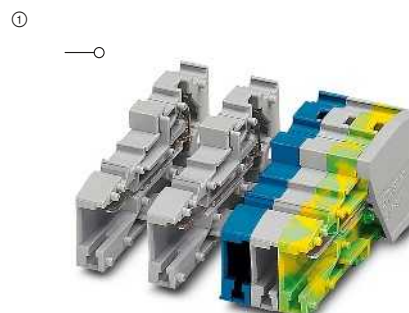
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 326.

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



32 A, устройство сопряжения



32 A, устройство сопряжения, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾					
	Ширина [мм]	Длина	Высота			
6,2 x полюсов	48,6	22,3				
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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
Муфта 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
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	серый		
1		синий			
1		желто-зел.			

Принадлежности¹⁾

Контрольный штанер, 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 3,2 мм	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



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾					
	Ширина [мм]	Длина	Высота			
6,2 x полюсов	48,6	22,3				
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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
Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	серый	SC 4/ 1-L	① 3042599	50
	1	синий	SC 4/ 1-L BU	① 3042609	50
	1	желто-зел.	SC 4/ 1-L GNYE	① 3042612	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штанер, 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 3,2 мм	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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

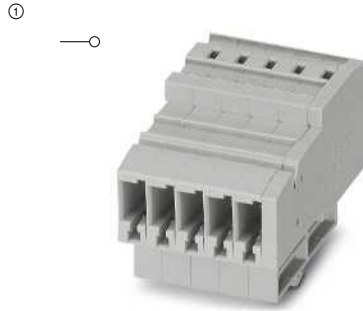
Вставные соединительные элементы COMBI ST 4 мм²

Устройства сопряжения

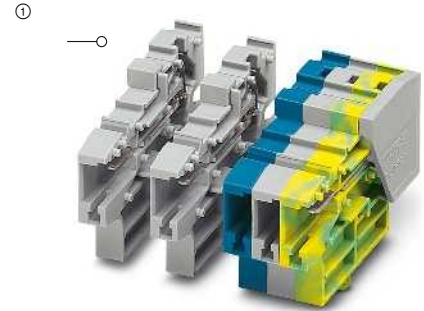
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 326.

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



32 А, соединение с защелками



32 А, соединение с защелками, самостоятельная сборка



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

Данные для заказа					
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Устройство сопряжения COMBI, с защелками	2	серый	SC 4-RZ/ 2	① 3042625	50
	3	серый	SC 4-RZ/ 3	① 3042638	50
	4	серый	SC 4-RZ/ 4	① 3042641	50
	5	серый	SC 4-RZ/ 5	① 3042654	50
	6	серый	SC 4-RZ/ 6	① 3042667	25
	7	серый	SC 4-RZ/ 7	① 3042670	25
	8	серый	SC 4-RZ/ 8	① 3042683	25
	9	серый	SC 4-RZ/ 9	① 3042696	25
	10	серый	SC 4-RZ/ 10	① 3042706	25
	11	серый	SC 4-RZ/ 11	① 3043323	10
	12	серый	SC 4-RZ/ 12	① 3043336	10
	13	серый	SC 4-RZ/ 13	① 3043349	10
	14	серый	SC 4-RZ/ 14	① 3043352	10
	15	серый	SC 4-RZ/ 15	① 3043365	10
	Муфта COMBI, с защелками, для самостоятельной сборки	1	серый		
1		синий			
1		желто-зел.			

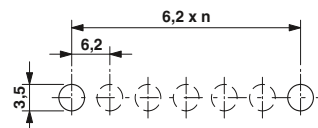
Принадлежности ¹⁾		
Описание	Артикул №	Штук
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Нрышна, ширина 3,2 мм		
Разгруза от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040588	50



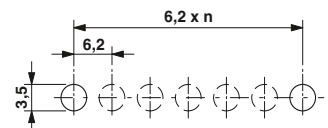
Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	6,2 x Полюсов	48,6	31
Максимальные электрические данные			
	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,08 - 6 28-10
	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетные данные			
	Расчетное напряжение [В]	800	600 - -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

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

Принадлежности ¹⁾		
Описание	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-ИH 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

Устройства сопряжения

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 326.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

①



32 A, устройство сопряжения для монтажа на несущей рейке



Проходная деталь

UL 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	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)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -

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

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
PC	3040588	50	

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

Описание	Цвет
Муфта COMBI	серый
Клемма для ввода кабеля через стену, для подсоединения к муфтам, клемма SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый

Крышка, ширина 3,2 мм	серый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

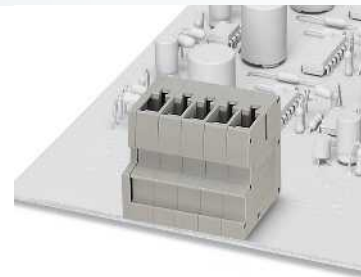
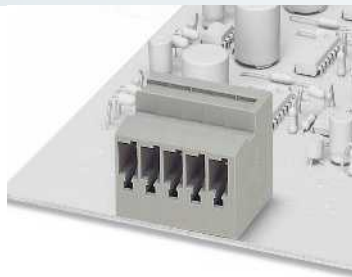
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI ST 4 мм²

Розетки COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения

32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	25,1	26		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	26	25,1		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
PA				
V0				

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

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

Штекер COMBI

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 326.

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



32 А, штекер, подключение в направлении вставления



32 А, штекер, подключение в направлении вставления, 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.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	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.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	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

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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы 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
Нл. 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:



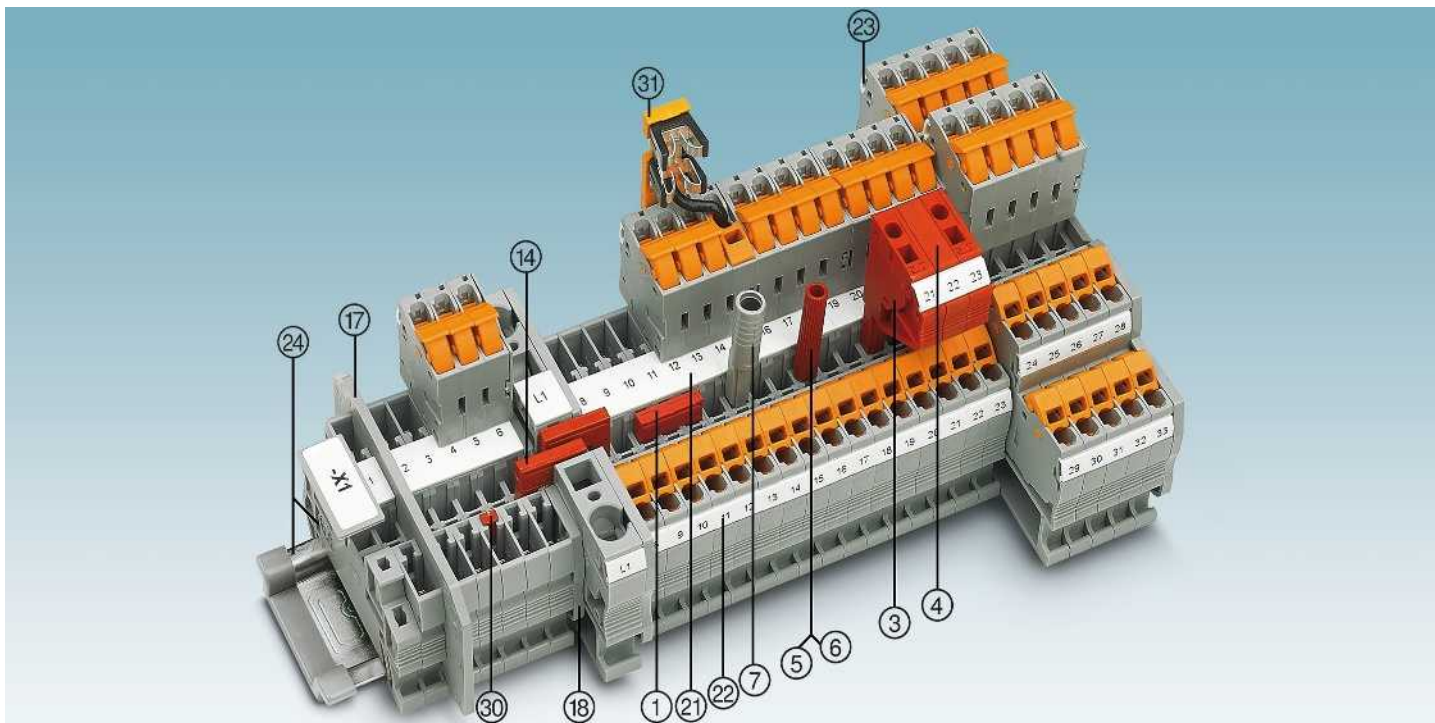
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм для быстрого монтажа COMBI QT 1,5 мм²



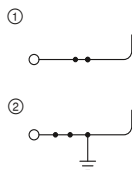
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборный контрольный штекер		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			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑲ Маркировка средней гайки			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉑ Маркировка бонового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 3					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 362.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многоярусные и заземляющие клеммы

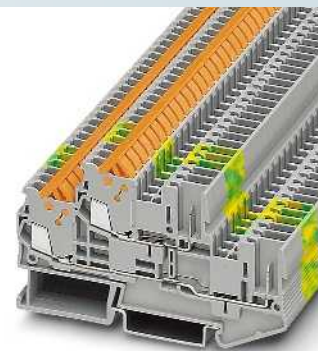
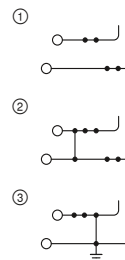
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 334.

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



17,5 А, проходной блок зажимов



17,5 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	53,5	39,3 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16		
Максимальный ток шунтирования [А]					
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)					
Расчетные данные					
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex		
500	600	600	-		
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]					
17,5 ²⁾ / 1,5 10 / - 10 / - - / -					

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTC 1,5/ 1P	① 3050073	50	
QTC 1,5/ 1P BU	① 3050086	50	
QTC 1,5/ 1P-PE	② 3050099	50	

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-QTC 1,5/1P	3206322	50



Технические характеристики ¹⁾					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	87,8	49,9 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16		
Максимальный ток шунтирования [А]					
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)					
Расчетные данные					
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex		
500	600	600	-		
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]					
17,5 ²⁾ / 1,5 10 / - 10 / - - / -					

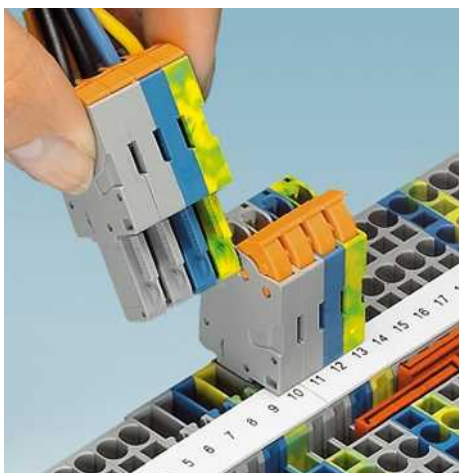
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTTCSB 1,5/ 2P	① 3050196	50	
QTTCSB 1,5/ 2P BU	① 3050206	50	
QTTCSB 1,5/ 2P-PV	② 3206377	50	
QTTCSB 1,5/ 2P-PE	③ 3050219	50	

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-QTTCSB 1,5/2P	3206306	50

Описание	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый
со связью потенциала	синий
Заземляющая клемма	серый
	желто-зел.

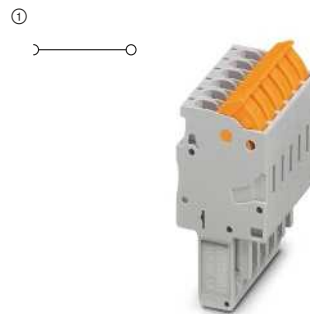
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

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 334.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Другие принадлежности на странице 362.



17,5 А, штекер, подключение в направлении вставки



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

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	20	40	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]		
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	- / -

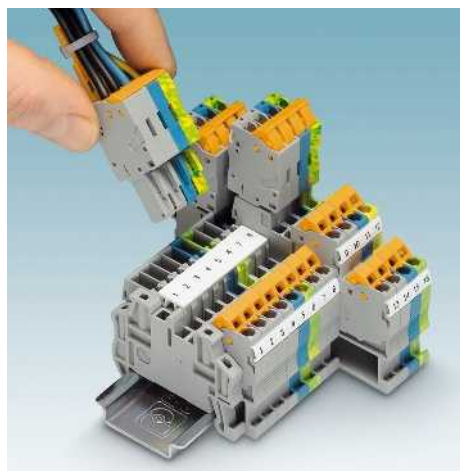
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
1	5,2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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QP 1,5/ 1	① 3051108	50
QP 1,5/ 2	① 3051111	50
QP 1,5/ 3	① 3051124	50
QP 1,5/ 4	① 3051137	50
QP 1,5/ 5	① 3051140	50
QP 1,5/ 6	① 3051153	25
QP 1,5/ 7	① 3051166	25
QP 1,5/ 8	① 3051179	25
QP 1,5/ 9	① 3051182	25
QP 1,5/10	① 3051195	25
QP 1,5/11	① 3051205	10
QP 1,5/12	① 3051218	10
QP 1,5/13	① 3051221	10
QP 1,5/14	① 3051234	10
QP 1,5/15	① 3051247	10
QP 1,5/ 1 BU	① 3051250	50
QP 1,5/ 1 GNYE	① 3051263	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
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

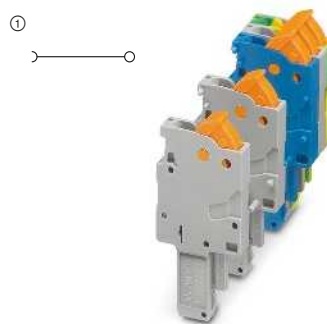
Штекер COMBI



- Штекеры QT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекер для быстрого подключения QP 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 разъемом для быстрого подключения собирается на месте из одноконтактных штекерных элементов в соответствии с целью применения. Пример сборки представлен ниже

- ① QP 1,5/1-L
- ② QP 1,5/1-M и QP 1,5/1-M BU
- ③ QP 1,5/1-R GNYE

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 334.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Другие принадлежности на странице 362.



17,5 А, штекер, подключение в направлении вставления, для монтажа по месту



Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]

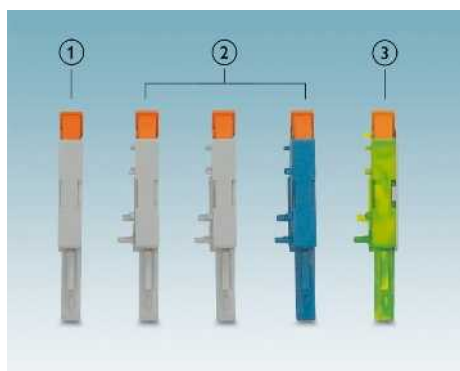
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	20	40	24
Максимальные электрические данные			
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16
Расчетные данные			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	- / -

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
QP 1,5/ 1-L	① 3051014	50
QP 1,5/ 1-L BU	① 3051027	50
QP 1,5/ 1-L GNYE	① 3051030	50
QP 1,5/ 1-M	① 3051043	50
QP 1,5/ 1-M BU	① 3051056	50
QP 1,5/ 1-M GNYE	① 3051069	50
QP 1,5/ 1-R	① 3051072	50
QP 1,5/ 1-R BU	① 3051085	50
QP 1,5/ 1-R GNYE	① 3051098	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	оранжевый
2-полюсн.	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



Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные 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		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2-жильный гибкий 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:



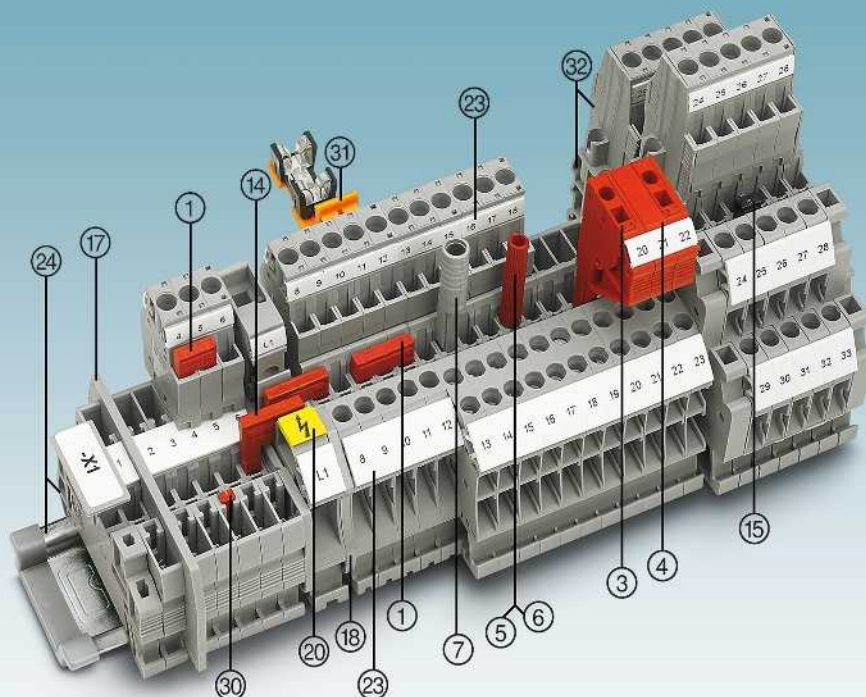
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 2,5 мм²

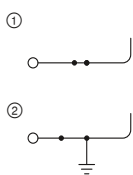


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборный контрольный штекер		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. 402.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS-PV ... см. стр. 398.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉒ Маркировка бонового паза			Клемма: UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. Штекер: UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 362.					
㉖ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 370.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Вставные соединительные 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 338.
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.

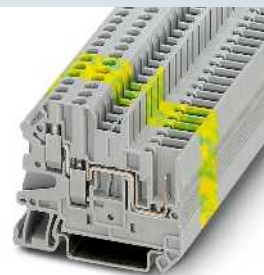
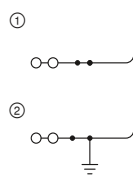


24 А, проходной блок зажимов



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				
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
-	-	-	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, проходной блок зажимов, 3 разъема

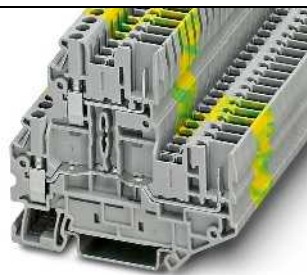
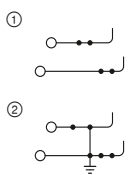


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	55,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -	
Возможности подключения				
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-	
-	-	-	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 338.
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.

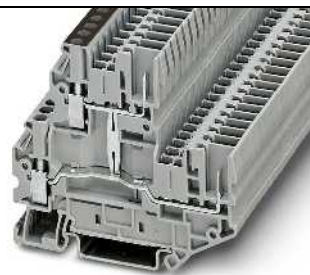
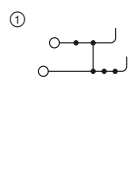


24 А, проходной блок зажимов



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 / -	- / -	- / -	

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 / -	- / -	- / -	

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	

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

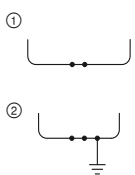
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 338.

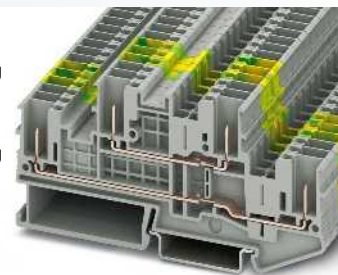
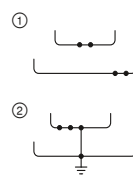
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 370.

Описание крепежного фланца см. на стр. 369.



24 А, проходной блок зажимов



22 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
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 характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
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

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Принадлежности¹⁾

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

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Принадлежности¹⁾

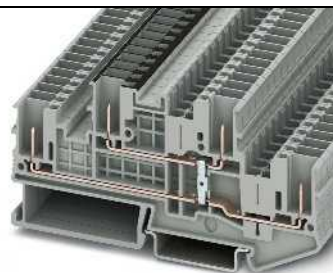
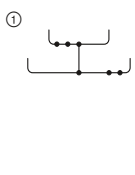
D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 338.

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



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	
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

Описание	Цвет
Клемма	серый

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

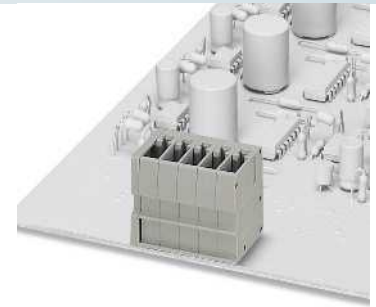
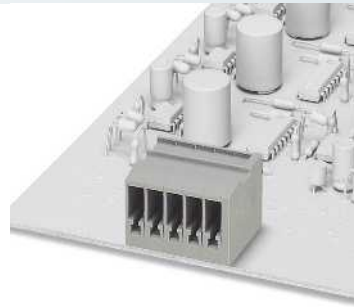
Принадлежности¹⁾

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

D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

Розетки COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 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	21,7	18,1		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	
2,5				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	18,1	21,7		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	
2,5				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

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

Штекер COMBI



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий спектр дополнительных принадлежностей
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры, которые поставляются в двух исполнениях, можно комбинировать с любыми клеммами COMBI

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 338.

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

①



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



Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер	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
1	5,2 мм	синий	
1	5,2 мм	желто-зел.	

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
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	20,5	47	32,2
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	0,5 - 1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UPBV 2,5/ 1	① 3045145	50
UPBV 2,5/ 2	① 3045402	50
UPBV 2,5/ 3	① 3045415	50
UPBV 2,5/ 4	① 3045428	50
UPBV 2,5/ 5	① 3045431	50
UPBV 2,5/ 6	① 3045444	25
UPBV 2,5/ 7	① 3045457	25
UPBV 2,5/ 8	① 3045460	25
UPBV 2,5/ 9	① 3045473	25
UPBV 2,5/10	① 3045499	25
UPBV 2,5/11	① 3045509	10
UPBV 2,5/12	① 3045512	10
UPBV 2,5/13	① 3045525	10
UPBV 2,5/14	① 3045538	10
UPBV 2,5/15	① 3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU	① 3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE	① 3045253	50

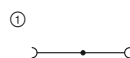
Принадлежности ¹⁾	
Тип	Артикул №
UPZ/ 2	3045554
UPR/ 2	3045567
UPRZ	3045570
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 338.

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



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



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	5,2 x Полюсов	20,5	47	32,2
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	24 ²⁾ (FBS) / 17,5 (FBSR)	500	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5 [А] / [мм ²]	20 / -	- / -	- / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	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
Штекер, средний элемент	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	① 3045334	50
	1	серый	UPBV 2,5/ 1-M	① 3045347	50
Штекер, правый элемент	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⁾

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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Штекерные соединительные 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.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий 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:



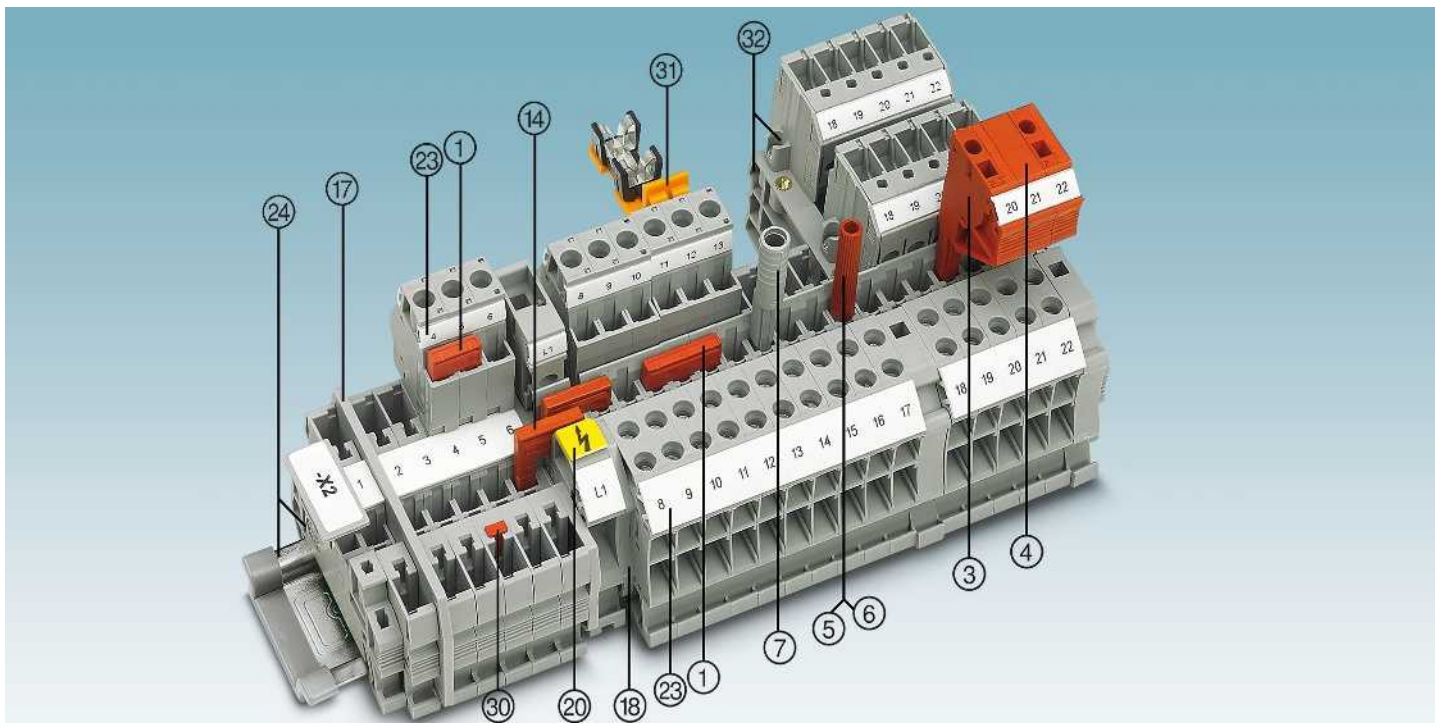
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 4 мм²

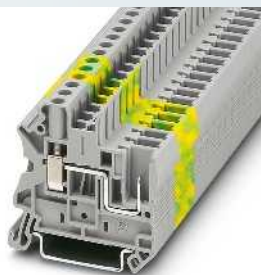
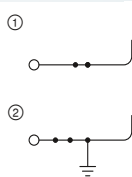


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборный контрольный штекер		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			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉒ 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 3, таблицы выбора со страницы 68. См. каталог 3					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. со стр. 362.					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 370.					
㉕ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								

Штекерные соединительные элементы COMBI UT 4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.



32 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	47,6	47,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / - / - / -	

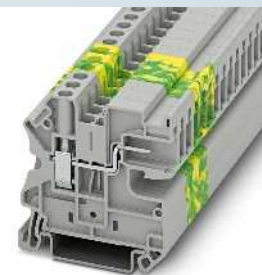
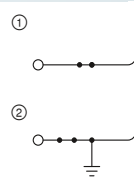
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4/ 1P	① 3045583	50	
UT 4/ 1P BU	① 3045596	50	
UT 4/ 1P-PE	② 3045606	50	

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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, проходной блок зажимов, горизонтальное вставное соединение



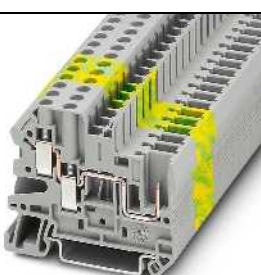
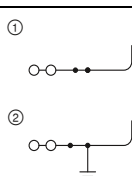
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	49,8	47,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	-	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	- / -	- / -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

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 344.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 370.



32 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



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

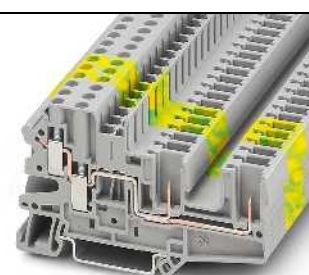
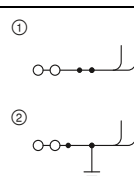
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-TWIN/ 1P	① 3060267	50	
UT 4-TWIN/ 1P BU	① 3060270	50	
UT 4-TWIN/ 1P-PE	② 3060283	50	

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Возможности подключения	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



32 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,4	47,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [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	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / - / - / -	
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-, 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

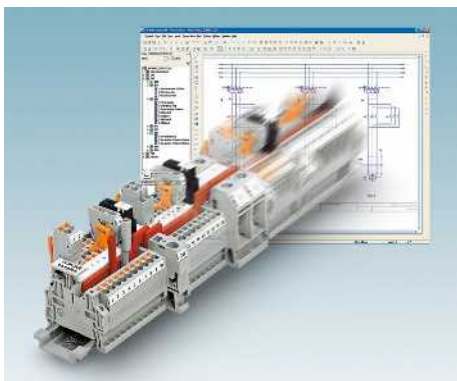
Штекерные соединительные элементы COMBI UT 4 мм²

Вставные двухъярусные и заземляющие клеммы COMBI в исполнении «штыревой контакт на штыревой контакт»



- Исполнения «штыревой контакт на штыревой контакт» серии COMBI штекеры можно использовать с обеих сторон клемм
- 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

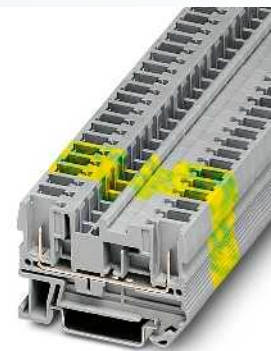
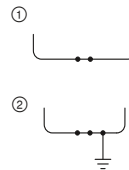
CLIP PROJECT planning обеспечивает возможность быстрого и удобного планирования и проектирования клеммных колодок без ошибок.



Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.

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



32 А, проходной блок зажимов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,08 - 6 -
Максимальный ток шунтирования	[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	однож.	многож.	Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4 0,14 - 4 0,14 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	- 0,5 - 1

Данные для заказа

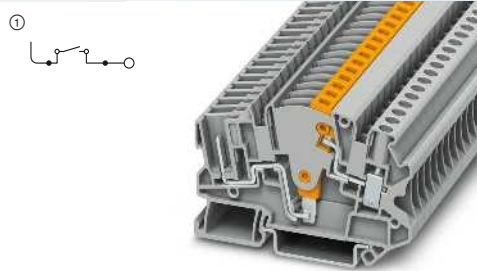
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	ST 4/ 2P	① 3042735	50
	синий	ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

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 344.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



28 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,1	47,7 (NS 35/7,5)		
I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 ²⁾ / 4	25 / -	25 / -	- / -	

Данные для заказа

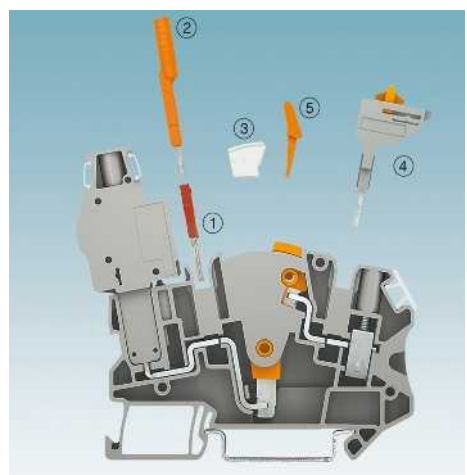
Тип	Артикул №	Штук
UTME 4/1P	3057416	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 4/1P	3057429	10
-------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

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



- FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 4/2

- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две отдельные клеммы измерительного преобразователя UTME 4/1P
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного шунтирования
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-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
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

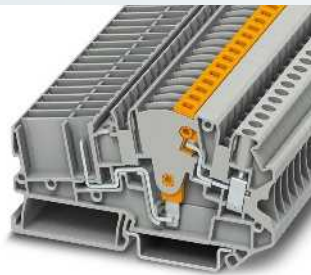
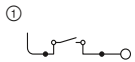
Штекерные соединительные элементы COMBI UT 4 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.

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



28 А, разделительная клемма для преобразователя тона



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	86,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	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 ²⁾ / 4	25 / -	25 / -	- / -	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-жил.н.	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 2,5

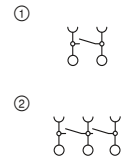
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTME 4-СТ/1P	3057432	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTME 4-СТ/1P	3057445	10	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жил.н.	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

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

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



20 А, штекер, со встроенной функцией короткого замыкания

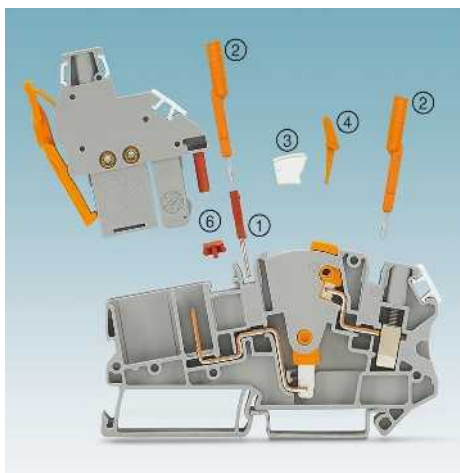


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	38,5	48,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	320	0,14 - 6	26-10	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	300	300	-	
20 / 4	25 / -	25 / -	- / -	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			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

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

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. преобразователей UTME 4-СТ/1P



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две разделительные клеммы измерительного преобразователя UTME 4-СТ/1P
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- 1 Штекерная перемычка FBS... для поперечного шунтирования
- 2 Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX...

диаметром 4 мм

- 3 Блокировочное устройство S-ME 4
- 4 Коммутационная перемычка SB-ME...
- 5 Рычаг переключения C-ME 4/2
- 6 Набор для кодировки PC-CT 6...

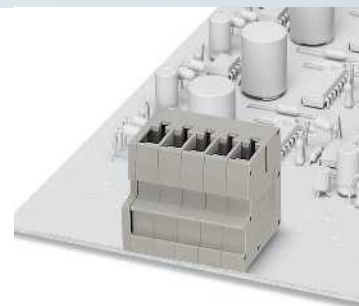
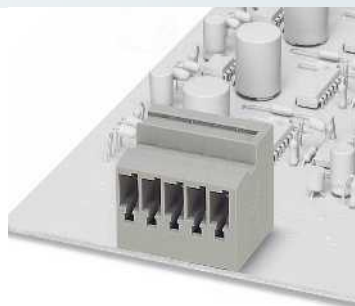
Примечания:

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

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
Блокировочное устройство, вставное	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
Коммутационная перемычка, вставная	4	серый/оранжевый
	2	оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый
	3	оранжевый
Набор для кодировки, для 2-конт. тактных штекеров ¹⁾	2	оранжевый
	1	красный

Данные для заказа			
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	

Розетки COMBI для печатных плат



Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 364 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	25,1	26		
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	26	25,1		
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

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

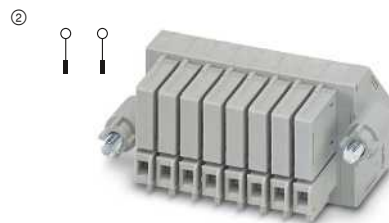
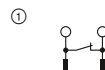
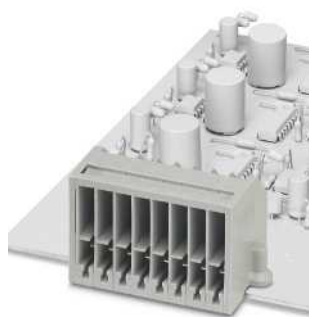
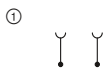
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2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

Размеры	
	[мм]
Максимальные 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	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

Штекерные соединители

- Подключение преобразователей тока и напряжения напрямую, к примеру, к реле защиты для коммутационных установок среднего напряжения
- Штекеры UP 4...СТ и ВР 4...СТ включают короткозамыкающий элемент. Подключенный преобразователь тока замыкается накоротко с опережением при вытягивании штекера.



Примечания:
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.
Проходные клеммы РТ 4-WE приведены на странице 621.

ERC

ERC

Размеры			
	[мм]		
Максимальные электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]		
Расчетное сечение	[мм ²]		
Диапазон сечений	AWG		
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]		
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]		

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
65,7	29,1	34,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	320	0,5 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	-	-	-	
15	-/-	-/-	-/-	
2,5				
20 - 14	-	-	-	
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-	-	
-	-	-	-	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
74,4	45,4	34,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	320	0,14 - 6	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	-	-	-	
15	-/-	-/-	-/-	
6				
26 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Набелный 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	-	

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

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

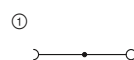
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UP 4-4CT	① 3208720	10
UP 4-4VT	② 3208721	10
BP 4-5CT	① 3208733	10
BP 4-5VT	② 3208734	10

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению вставления



32 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению вставления, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	0,5 - 1		

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	0,5 - 1		

Данные для заказа

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

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⁾

Принадлежности¹⁾

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

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-полюс. оранжевый
 Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI серый

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	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый
Штекер, средний элемент	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.
Штекер, правый элемент	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.

Штекер COMBI

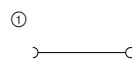
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 344.

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



32 А, штекер, подключение в направлении вставления



32 А, штекер, подключение в направлении вставления, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
	[мм]			
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	800	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-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
	[мм]			
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	800	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-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер	1	6,2 мм	серый	UP 4/ 1	3060115	50
	2	12,4 мм	серый	UP 4/ 2	3060128	50
	3	18,6 мм	серый	UP 4/ 3	3060131	50
	4	24,8 мм	серый	UP 4/ 4	3060144	50
	5	31 мм	серый	UP 4/ 5	3060157	50
	6	37,2 мм	серый	UP 4/ 6	3060160	25
	7	43,4 мм	серый	UP 4/ 7	3060173	25
	8	49,6 мм	серый	UP 4/ 8	3060186	25
	9	55,8 мм	серый	UP 4/ 9	3060199	25
	10	62 мм	серый	UP 4/10	3060209	25
	11	68,2 мм	серый	UP 4/11	3060212	10
	12	74,4 мм	серый	UP 4/12	3060225	10
	13	80,6 мм	серый	UP 4/13	3060238	10
	14	86,8 мм	серый	UP 4/14	3060241	10
	15	93 мм	серый	UP 4/15	3060254	10
Штекер, левый элемент	1	6,2 мм	серый	UP 4/ 1 BU	3045282	50
	1	6,2 мм	желто-зел.	UP 4/ 1 GNYE	3045295	50
Штекер, средний элемент	1	6,2 мм	синий			
	1	6,2 мм	желто-зел.			
Штекер, правый элемент	1	6,2 мм	серый			
	1	6,2 мм	синий			
	1	6,2 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер	1	6,2 мм	серый	UP 4/ 1-L	3060021	50
	2	12,4 мм	серый	UP 4/ 1-L BU	3060034	50
	3	18,6 мм	серый	UP 4/ 1-L GNYE	3060047	50
	4	24,8 мм	серый	UP 4/ 1-M	3060050	50
	5	31 мм	серый	UP 4/ 1-M BU	3060063	50
	6	37,2 мм	серый	UP 4/ 1-M GNYE	3060076	50
	7	43,4 мм	серый	UP 4/ 1-R	3060089	50
	8	49,6 мм	серый	UP 4/ 1-R BU	3060092	50
	9	55,8 мм	серый	UP 4/ 1-R GNYE	3060102	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
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров UP 4 COMBI	серый	DF-UP 4	3060348	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
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров UP 4 COMBI	серый	DF-UP 4	3060348	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий 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:



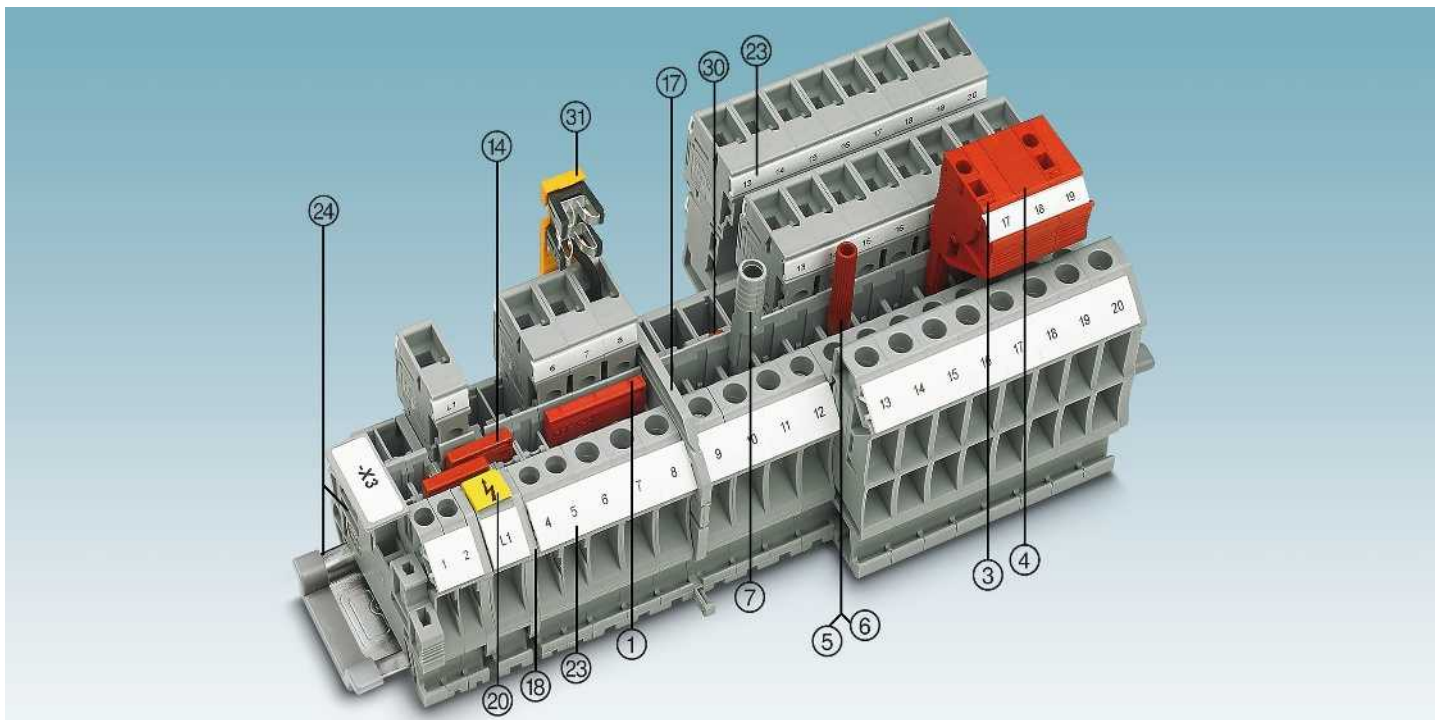
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные 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				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборный контрольный штекер		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. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP... / DS... см. phoenixcontact.net/products					
⑲ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ 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 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 362.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

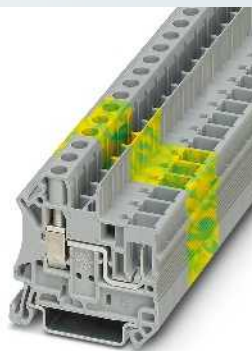
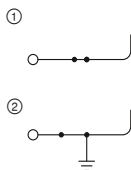
Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

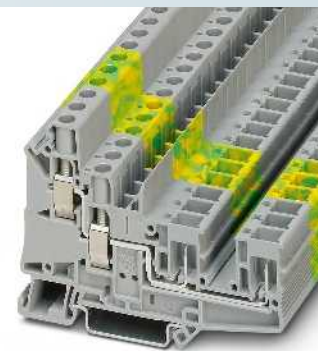
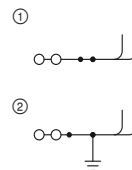
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 354.

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

Винтовой фланец, см. стр. 370.



41 А, проходной блок зажимов



41 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	49,1	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
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	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/1P	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/1P	3047154	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	86,5	60 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	41 ²⁾ / 6	40 / -	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	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 6-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-UT 6-QUATTRO/2P	3060607	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Штекер COMBI



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий спектр дополнительных принадлежностей
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры, которые поставляются в двух исполнениях, можно комбинировать с любыми клеммами COMBI

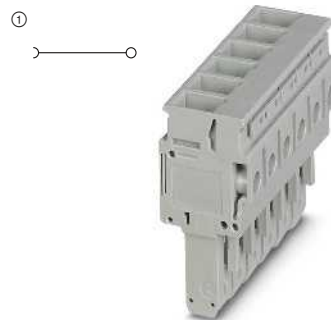
Штекер UP ...

- 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 354.

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



41 А, штекер, подключение в направлении вставления



Технические характеристики¹⁾

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

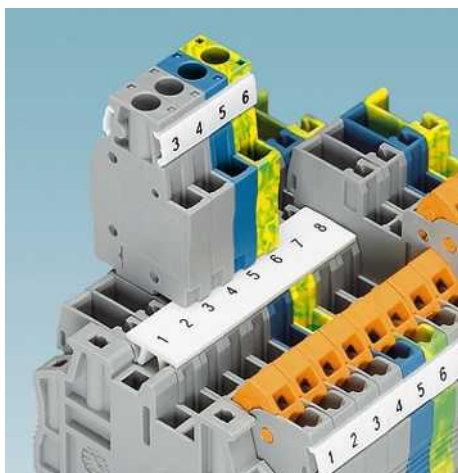
Данные для заказа

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 разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UP 6 COMBI	серый	DF-UP 6	3060856	50

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

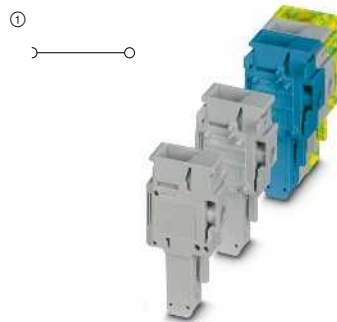


- Штекеры COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекеры собираются на месте из одноконтатных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- Винтовые штекеры, которые поставляются в двух исполнениях, можно комбинировать с любыми клеммами COMBI
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтатных 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 354.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



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



Технические характеристики¹⁾

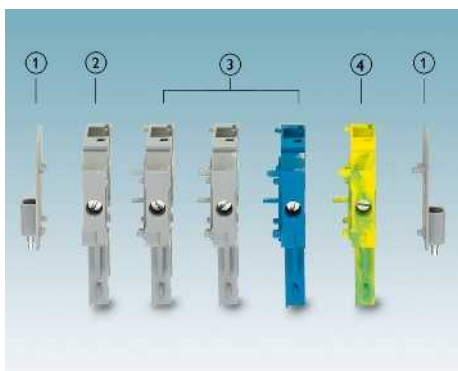
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	8,2 x Полюсов	21	42,7	26
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8
Расчетные данные	Расчетное напряжение	600	600	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	40 / -	50 / -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

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Данные для заказа		
			Тип	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 с винтовым фланцем, для штекеров UP 6 COMBI	серый	DF-UP 6	3060856	50



Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI, принадлежности

Принадлежности COMBI Таблица соответствия

Принадлежности	PZ 1,5/S/2 Арт. №: 3212918	PZ/2 Арт. №: 3040627	PZ/4 Арт. №: 3040643	UPZ/2 Арт. №: 3045554	PDZ/2 Арт. №: 3040562	PDZ/4 Арт. №: 3040575	CZ/2 Арт. №: 3043831	PRZ-1,5/S Арт. №: 3212905	PRZ Арт. №: 3040614

Штекер

Штекер	PZ 1,5/S/2 Арт. №: 3212918	PZ/2 Арт. №: 3040627	PZ/4 Арт. №: 3040643	UPZ/2 Арт. №: 3045554	PDZ/2 Арт. №: 3040562	PDZ/4 Арт. №: 3040575	CZ/2 Арт. №: 3043831	PRZ-1,5/S Арт. №: 3212905	PRZ Арт. №: 3040614
UPBV 2,5...				■					
UPBV 4...				■					
UP 4... UP 6...		■							■
UPCT 4/...				■					
PP-H 1,5...	■							■	
PP-H 2,5...		■	■						■
PP 2,5...		■	■						■
PP-H 4...		■							■
PP-H 6... PPCT 6/...		■							■
SP 2,5...		■	■						■
SP-H 2,5...		■	■						■
SPV 2,5...		■	■						
SP 4...		■							■
SPB 2,5...		■	■						■
SPDB 2,5...					■	■			
QP 1,5...		■	■						■

Клеммные блоки - CLIPLINE complete






Вставные соединительные элементы COMBI, принадлежности

Принадлежности COMBI Таблица соответствия













Принадлежности

	PZ 1,5/S/2 Арт. №: 3212918	PZ/2 Арт. №: 3040627	PZ/4 Арт. №: 3040643	UPZ/2 Арт.-№: 3045554	PDZ/2 Арт.-№: 3040562	PDZ/4 Арт. №: 3040575	CZ/2 Арт. №: 3043831	PRZ-1,5/S Арт. №: 3212905	PRZ Арт. №: 3040614
									

Устройства сопряжения

	PPC 1,5...	■							
	PPC 2,5...		■	■					
	PPC 6...		■						
	SC 2,5...				■	■			
	SC 4...						■		

Вставные соединительные элементы COMBI, принадлежности

UPRZ Арт. №: 3045570	PR-1,5/S Арт. №: 3212882	PR-1,5/S/2 Арт. №: 3212895	PR Арт. №: 3040559	PR/2 Арт. №: 3040630	PRT/2 Арт. №: 3040631	PRV/2 Арт. №: 3041862	UPR/2 Арт.-№: 3045567	PH 1,5/S/... Арт. №: 3212	PH 2,5/... Арт. №: 3209	PH 4/... Арт. №: 3000	PH 6/... Арт. №: 3000
											

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера



- При желании снаружи на штекер можно установить приспособления для разгрузки от натяжения
- Провод можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 358.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 3.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюс.	черный
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UPZ/ 2	3045554	50

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера и соединители



- Приспособление для снятия растягивающего усилия устанавливается в центральной части пружинных штекеров или пружинных соединителей.
- Провод можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 358.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 3.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединения SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
CZ/2	3043831	50

Защелка и приспособление для снятия растягивающего усилия



- Фиксатор и приспособление для снятия растягивающего усилия в одном элементе
- Возможность установки в корпус штекера
- Провод можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек Phoenix Contact

Примечания:
Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 358.
Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 3.

Общие характеристики
Материал

Описание	Цвет
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PRZ 1,5/S	3212905	50
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50



Защелка



- Применяется во всех моделях штекеров
- Вводится снаружи в корпус штекера и при его установке цепляется за корпус клеммы

Примечания:
Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 358.

Общие характеристики
Материал

Описание	Цвет
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый
Фиксатор, для штекера, отсоединение при помощи отвертки	оранжевый

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/ 2	3045567	50
PRT/2	3040631	50



Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Вставные соединительные элементы COMBI, принадлежности

Экран PSH ...

ким образом, контактирует непосредственно с клеммой



- Для подключения экранированных проводов
- После подсоединения штекера устанавливается в приспособление для снятия растягивающего усилия
- Подключенный экранированный провод фиксируется с помощью кабельного зажима
- Соединительный кабель экрана подключается с помощью штекера и, та-

Примечания:

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 3.



Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Экран, для установки на PZ/... и PRZ, 2-контактный, для кабеля диаметром 3 ... 6 мм, длина кабеля 55 мм

черный

Длина кабеля 500 мм для кабеля диаметром 5 ... 10 мм, длина кабеля 55 мм

черный

черный

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип

Артикул №

Штук

PSH 3- 6

3040591

50

PSH 3- 6 500MM

3061525

10

PSH 5-10

3040601

50

Механические ключи PC



- Применение во всех клеммах, устройствах сопряжения и основных корпусах печатных плат
- Отдельные кодировочные элементы вставляются в базовую клемму на кодируемую позицию, а в определенном месте на штекере удаляется кодировочный выступ



Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

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

красный

Технические характеристики

-

Данные для заказа

Тип

Артикул №

Штук

PC

3040588

50

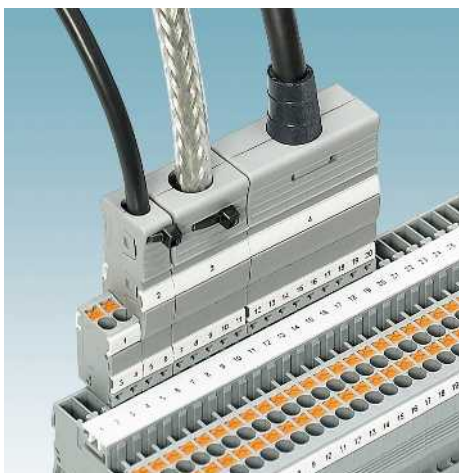
Корпус штекерного разъема CP ...

- Корпус штекера для установки проводников с обжимными модульными гнездовыми контактами
- Применяется в качестве альтернативы штекерам COMBI во всех вставных клеммах 4 мм² системы CLIPLINE complete COMBI, см. таблицу соответствия на странице 272.
- Опциональный монтаж защелок, см. стр. 363.



		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Корпус штекера, для установки модульных гнездовых контактов	серый	CP 4/6	3061049	10
		Принадлежности		
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ²	серебристый	STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
Гнездовой контакт модуля, от 1,5 до 2,5 мм ²	серебристый	STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Корпус кабельного разъема, для штекерной части COMBI



- Прочный кабельный короб обеспечивает разгрузку кабелей от натяжения
- Корпус, состоящий из двух частей
- Простой монтаж
- Надежная фиксация на предусмотренных для этого штекерах и устройствах сопряжения COMBI
- Установка в ряд, как в штекерах, без потери шага
- Возможность нанесения дополнительной маркировки для обозначения штекеров
- Провод можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек Phoenix Contact

Примечания:

Дополнительные принадлежности описаны по адресу phoenixcontact.net/products.



Корпус кабельного разъема, от 3 до 15 контактов, защелкивается на штекере PP-H 1,5 и устройстве сопряжения PPC 1,5

ERC

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...			
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый

Кабельный короб, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...

	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

Корпус кабельного разъема, для штекера COMBI PP-H 4...

	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

Кабельная коробка, для штекера COMBI PP-H 6... и PPCT 6/...

	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

Наночешуйки для защиты от перегиба, для кабелей диаметром 3 мм ... 9 мм, подходит для PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 и PH 2,5/3 - PH 2,5/5

черный

Принадлежности

CPH 3-9 3212015 25



Корпус кабельного разъема, от 2 до 15 контактов, защелкивается на штекере PP-H 2,5... и SP-H 2,5



Корпус кабельного разъема, от 2 до 10 контактов, защелкивается на штекере PP-H 4



Кабельная коробка, от 2 до 7 контактов, защелкивается на штекере PP-H 6 и PPCT 6/...

ЕАС

Технические характеристики
РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
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

Технические характеристики
РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
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

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

Принадлежности		
CPH 3-9	3212015	25

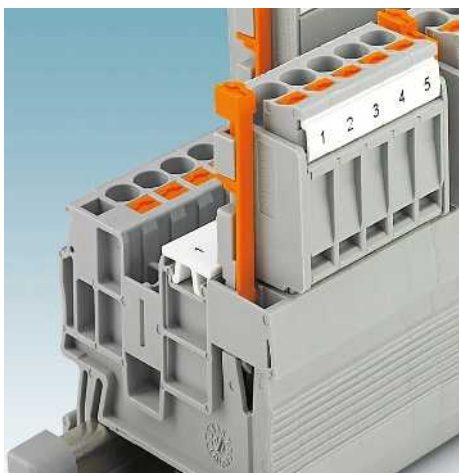
Технические характеристики
РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
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

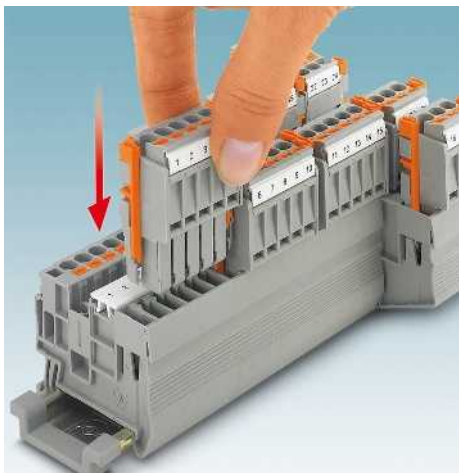
Принадлежности		
CPH 3-9	3212015	25

Крышка стопорного фланца



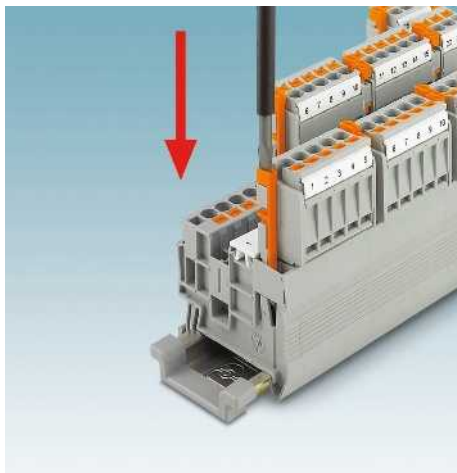
Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Стопорные фланцы** устанавливаются прямо на несущую рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению крепежных отверстий со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один стопорный фланец
- **Крышки стопорных фланцев** в дальнейшем могут быть закреплены на корпусе штекера



- При установке штекеры автоматически фиксируются в стопорном фланце

- Автоматическая фиксация в стопорном фланце



- Чтобы вынуть штекер, необходимо прижать фиксирующий крючок отверткой

Общие характеристики

Изоляционный материал

Описание	Цвет
Крышка стопорного фланца, для SPB 2,5	серый
Крышка стопорного фланца, для SPDB 2,5	серый
Крышка со стопорным фланцем, для SP-H 2,5... и PP 2,5..., PP-H 2,5...	серый
Стопорный фланец, для клемм ST-COMBI и PT-COMBI при использовании штекеров SPB 2,5..., SPDB 2,5..., SP-H 2,5... и PP-H 2,5, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE	серый
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PT 2,5-TWIN/1P, PT 2,5-TWIN/1P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, PT 2,5-QUATTRO/2P, PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE	серый
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PE, PTTB 2,5/2P, PTTB 2,5/2P-PE	серый



Крышка стопорного фланца



Стопорный фланец

ENC

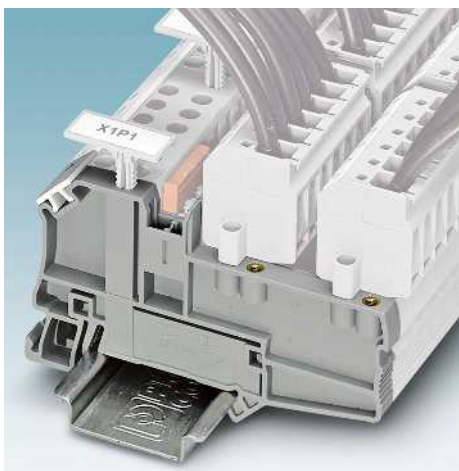
Технические характеристики
-

Технические характеристики
РА

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DFS-SPB 2,5	3061444	50
DFS-SPDB 2,5	3061457	50
DFS-SP-H 2,5	3061431	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/1P-FS	3061376	50
ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	50
ST 2,5/2P-FS	3061415	50
STTB 2,5/2P-FS	3061428	50

Резьбовой фланец и фланцевая крышка



Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Винтовые фланцы** устанавливаются прямо на несущую рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению винтовых гнезд со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один посадочный фланец
- **Крышка с резьбовым фланцем** в дальнейшем может быть закреплена на корпусе штекера
- Для надежной фиксации штекера с помощью винтового фланца



Винтовая фланцевая крышка



Общие характеристики	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	

Технические характеристики	
Момент затяжки	0,4 - 0,5
Изоляционный материал	PA

Описание	Цвет
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров UP 4 COMBI	серый
для штекеров COMBI UP 6	серый
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров COMBI SP-H ... и PP 2,5..., PP-H ...	серый
Винтовой фланец , для клемм UT-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	серый
для UT 2,5-TWIN/1P	серый
для UTTB 2,5/ 2P, UTTB 2,5/ 2P-PV, UTTB 2,5/ 2P-PE	серый
для UT 4/ 1P, UT 4/ 1P-PE	серый
для UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE	серый
для клемм UT 4-QUATTRO/2P, UT 4-QUATTRO/2P-PE	серый
для UT 6-QUATTRO/2P, UT 6-QUATTRO/2P-PE	серый
Винтовой фланец , для клемм ST-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE	серый
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PT 2,5/2P, PT 2,5/2P-PE	серый
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PT 2,5-TWIN/1P, PT 2,5-TWIN/1P-PE	серый
для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PT 2,5-QUATTRO/2P, PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PTTB 2,5/2P	серый
Винтовой фланец , для клемм QT-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	серый
для QTTCSB 1,5/ 2P, QTTCSB 1,5/ 2P-PE	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DF-UP 4	3060348	50
DF-UP 6	3060856	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50



Винтовой фланец



Винтовой фланец



Винтовой фланец

ERC

ERC

ERC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

0,4 - 0,5
PA

0,4 - 0,5
PA

0,4 - 0,5
PA

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5/1P-F	3060445	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
UTTB 2,5/2P-F	3060474	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
UT 6-QUATTRO/2P-F	3060843	50

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/1P-F	3209837	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5/1P-F	3061211	50
QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50