




Принадлежности

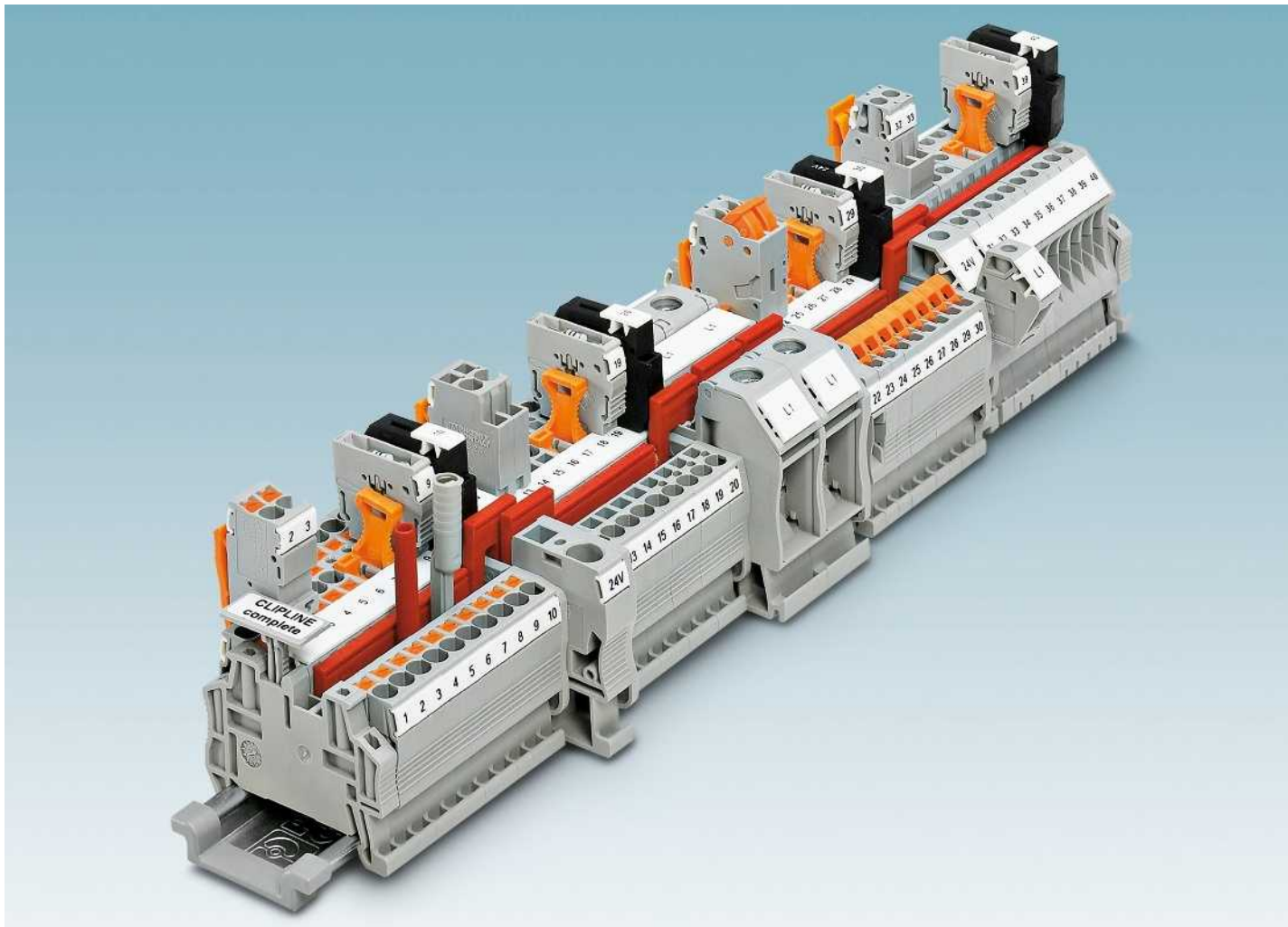
Система CLIPLINE complete включает в себя унифицированные принадлежности для всех технологий подключения.

Маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизированы, что снижает логистические расходы. Кроме того все электротехнические клеммы системы CLIPLINE complete могут применяться в любой комбинации друг с другом благодаря двойному функциональному отверстию. Все разделительные клеммы серии CLIPLINE complete имеют стандартизированную разделительную зону. Для разделительных клемм данного типа поставляются различные функциональные штекеры. Разделительный штекер обеспечивает простое размыкание цепи. Штекер с держателем предохранителя служит для установки предохранителей. Запатентованный штекер для установки электронных компонентов позволяет быстро подключать конструктивные элементы без пайки и перепутывания полярности.

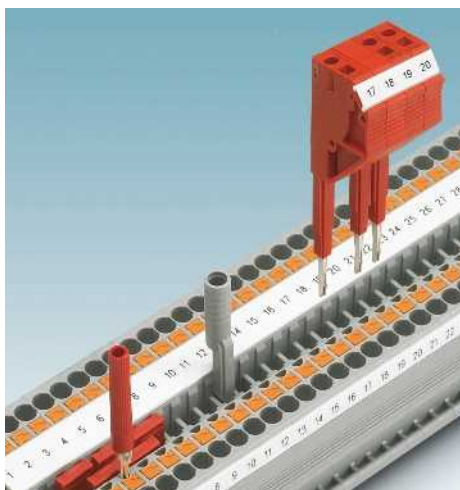
 Ваш веб-нод: [#1402](#)

Обзор продукции

Принадлежности	394
Штекерные перемычки	396
Таблица переходных перемычек	402
Тестовые штекеры и адаптеры	404
Разъединители, штекеры с предохранителями и компонентами	408
Держатели маркировки	412
Маркировка для клеммных групп	413
Предупредительные таблички	413



i Ваш веб-код: #1402



Функциональный ряд шунтирования

Все электротехнические клеммы системы CLIPLINE complete оснащены одним или двумя рядами шунтирования для быстрого и индивидуального разветвления цепей с помощью вставных перемычек, а также упрощения процесса контроля.



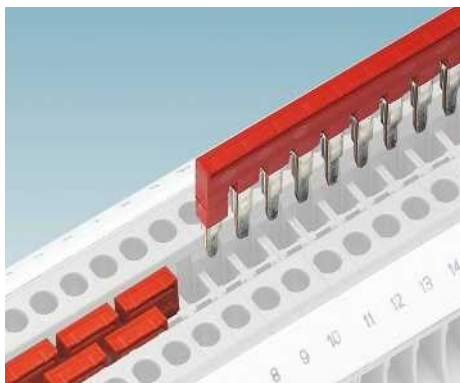
Мультифункциональная разделительная зона

Все разделительные клеммы системы CLIPLINE complete обладают стандартной зоной размыкания. В ассортименте различные функциональные вставки для применения в разделительных клеммах.

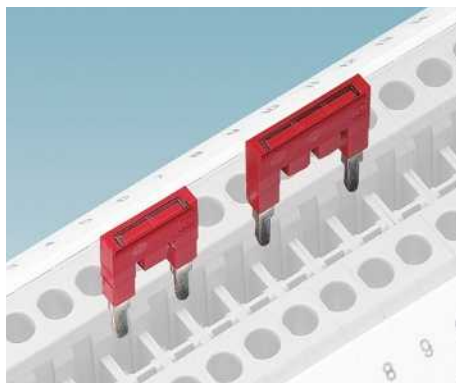


Маркировка

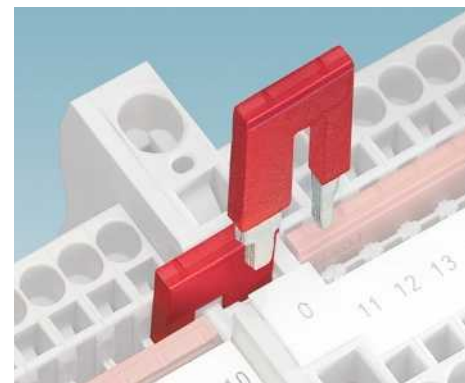
Все точки подключения клемм CLIPLINE complete имеют большую поверхность для нанесения маркировки. Для маркировки клеммных групп и колодок дополнительно поставляются держатели табличек на защелках с большим полем для нанесения обозначений.



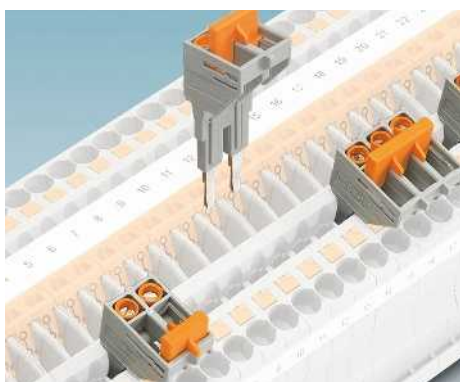
Ряды шунтирования располагаются в линию на одном уровне с клеммами, что позволяет свободно комбинировать различные технологии соединения. Переключки имеют от 2 до 50 контактов и обеспечивают быструю организацию цепей любых конфигураций.



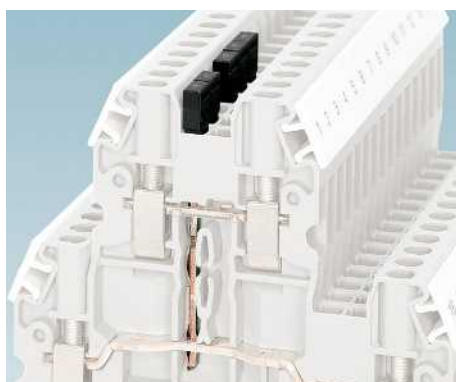
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные переключки, в которых изолируются отдельные контактные выводы. Таким образом, клеммная колодка позволяет провести параллельно две отдельные цепи. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



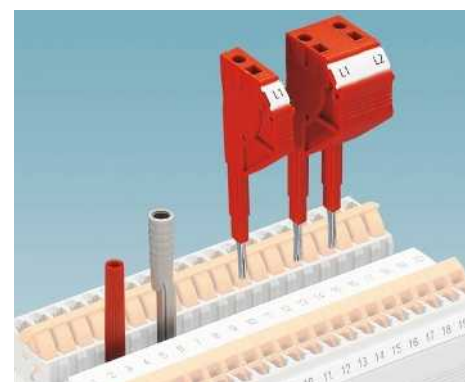
Переходная переключка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм UT 10 и UT 2,5. Переходная переключка позволяет быстро компоновать клеммные блоки питания.



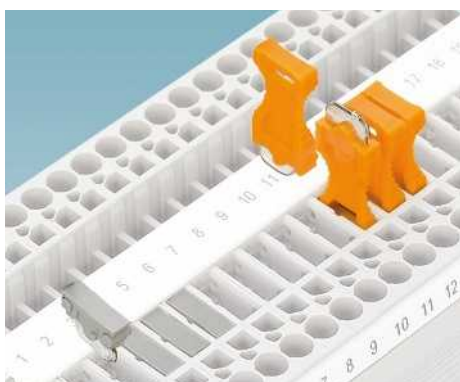
Штекерные коммутационные переключки SB-ME надежно фиксируются в ряду шунтирования при помощи защелки. Они образуют разъемное соединение с соседними клеммами. Например, так можно создать короткое замыкание преобразователя в разделительных клеммах измерительных преобразователей



Вертикальная переключка для соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы. Вертикальная переключка устанавливается в гнездо верхнего ряда шунтирования и соединяет его с гнездом нижнего яруса.



Для измерительных проводников в наличии тестовый штекер диаметром 2,3 мм, а для тестового штекера безопасности - тестовый адаптер диаметром 4 мм. Наборные тестовые штекеры позволяют собрать тестовые адаптеры с экономией времени.



Для оперативного размыкания цепи необходимо просто извлечь разделительный штекер P-DI и установить его обратно в гнездо в „перевернутом“ положении. Проводящая заглушка P-FIX надежно закрывает точку разрыва цепи и не может быть демонтирована по завершении применения.



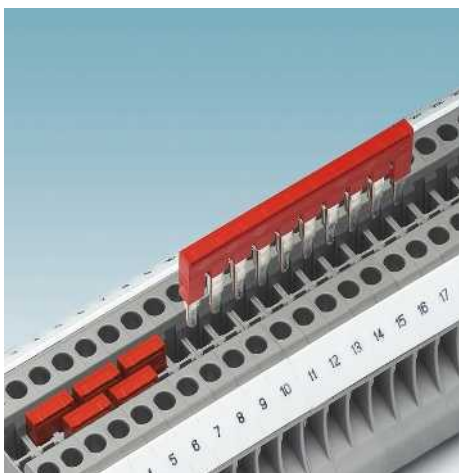
Зпатентованные штекеры для компонентов схемы P-CO с пружинными зажимами обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента с защитой от включения с неправильной полярностью.



Штекеры P-FU предназначены для установки вставок стеклянных предохранителей. Для визуального контроля состояния предохранителей может использоваться светодиодный индикатор.

Принадлежности

Штекерные перемычки FBS ...



- Для индивидуального разветвления цепей во всех клеммах системы CLIPLINE complete предусмотрено по два ряда шунтирования
- В данных рядах шунтирования можно за один раз соединить до 50 клемм с помощью перемычек на 2-50 выводов

Обозначение перемычек

- Последняя цифра в наименовании модели перемычки обозначает ширину клеммы. Перемычка FBS ...-4 используется для клемм серии CLIPLINE complete шириной 4,2 мм, перемычка FBS ...-6 подходит для использования с клеммами шириной 6,2 мм

Примечания:

Значения тока для перемычек FBS ... могут изменяться при использовании различных клеммных блоков. Точные значения приведены в характеристиках принадлежностей к соответствующим клеммным блокам.



Съемная перемычка, красного цвета

ERC

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Данные для заказа			
		Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Перемычка	2	FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
	3	FBS 3-3,5		3213027	50
	4	FBS 4-3,5		3213030	50
	5	FBS 5-3,5		3213043	50
	10	FBS 10-3,5		3213056	50
	20	FBS 20-3,5		3213069	50
Перемычка	50	FBS 50-3,5	3000706	10	
	2	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	FBS 3-4		3030129	50
	4	FBS 4-4		3030132	50
	5	FBS 5-4		3030145	50
	10	FBS 10-4		3030158	10
20	FBS 20-4	3030352		10	
Перемычка	2	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	FBS 3-5		3030174	50
	4	FBS 4-5		3030187	50
	5	FBS 5-5		3030190	50
	10	FBS 10-5		3030213	10
	20	FBS 20-5		3030226	10
Перемычка	50	FBS 50-5	3038930	10	
	2	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	FBS 3-6		3030242	50
	4	FBS 4-6		3030255	50
	5	FBS 5-6		3030349	50
	10	FBS 10-6		3030271	10
20	FBS 20-6	3030365		10	
Перемычка	50	FBS 50-6	3032224	10	
	2	FBS 2-8	41 A	3030284	10
	3	FBS 3-8		3030297	10
	4	FBS 4-8		3030307	10
	5	FBS 5-8		3030310	10
	6	FBS 6-8		3032470	10
10	FBS 10-8	3030323		10	
Перемычка	2	FBS 2-10	50 A	3005947	10
	5	FBS 5-10		3005948	10
Перемычка	2	FBS 2-12	76 A	3005950	10
Перемычка	2	FBS 2-16	101 A	3005963	10
Подготовленная перемычка, с маркировкой					
3-полюсн., полюс 1, 3	3	FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
4-полюсн., полюс 1, 4	4	FBS 1/4-8		3032376	10
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	5	FBS 1/3/5-8		3032389	10
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	10	FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
8-конт., контакт 1, 2, 4, 6-8	4	FBS 1/2/4/6-8		3032378	10
Защитные колпани, обеспечивают защиту от прикосновений при использовании обрезанных перемычек серии FBS ...-5 и FBS ...-6	красный	FBCS		3012325	50

Принадлежности



Съемная перемычка, синего цвета



Съемная перемычка, серого цвета



Штекерная перемычка, оранжевая

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа				Данные для заказа				Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
FBS 2-3,5 BU	17,5 A	3213086	50	FBS 2-3,5 GY	17,5 A	3213153	50				
FBS 3-3,5 BU		3213099	50	FBS 3-3,5 GY		3213167	50				
FBS 4-3,5 BU		3213109	50	FBS 4-3,5 GY		3213180	50				
FBS 5-3,5 BU		3213112	50	FBS 5-3,5 GY		3213183	50				
FBS 10-3,5 BU		3213125	50	FBS 10-3,5 GY		3213196	50				
FBS 20-3,5 BU		3213138	50	FBS 20-3,5 GY		3213206	50				
FBS 50-3,5 BU		3000708	10	FBS 50-3,5 GY		3000707	10				
FBS 2-4 BU	17,5 A	3030117	50	FBS 2-4 GY	17,5 A	3030118	50				
FBS 3-4 BU		3030130	50	FBS 3-4 GY		3030131	50				
FBS 4-4 BU		3030133	50	FBS 4-4 GY		3030134	50				
FBS 5-4 BU		3030146	50	FBS 5-4 GY		3030147	50				
FBS 10-4 BU		3036851	10	FBS 10-4 GY		3030160	10				
FBS 20-4 BU		3030353	10	FBS 20-4 GY		3030354	10				
FBS 2-5 BU	24 A	3036877	50	FBS 2-5 GY	24 A	3038969	50				
FBS 3-5 BU		3036880	50	FBS 3-5 GY		3038972	50				
FBS 4-5 BU		3036893	50	FBS 4-5 GY		3038985	50				
FBS 5-5 BU		3036903	50	FBS 5-5 GY		3038998	50				
FBS 10-5 BU		3036916	10	FBS 10-5 GY		3039007	10				
FBS 20-5 BU		3036929	10	FBS 20-5 GY		3038671	10				
FBS 50-5 BU		3032114	10	FBS 50-5 GY		3032127	10				
FBS 2-6 BU	32 A	3036932	50	FBS 2-6 GY	32 A	3032237	50				
FBS 3-6 BU		3036945	50	FBS 3-6 GY		3032240	50				
FBS 4-6 BU		3036958	50	FBS 4-6 GY		3032279	50				
FBS 5-6 BU		3036961	50	FBS 5-6 GY		3032266	50				
FBS 10-6 BU		3032198	10	FBS 10-6 GY		3032253	10				
FBS 20-6 BU		3032208	10								
FBS 50-6 BU		3032211	10								
FBS 2-8 BU	41 A	3032567	10	FBS 2-8 GY	41 A	3032621	10	FBS 2-8 CT	41 A	3033830	10
FBS 3-8 BU		3032570	10	FBS 3-8 GY		3032622	10	FBS 3-8 CT		3033831	10
FBS 4-8 BU		3032583	10	FBS 4-8 GY		3032635	10	FBS 4-8 CT		3033832	10
FBS 5-8 BU		3032596	10	FBS 5-8 GY		3032648	10				
FBS 6-8 BU		3032677	10	FBS 6-8 GY		3032664	10				
FBS 10-8 BU		3032606	10	FBS 10-8 GY		3032651	10	FBS 10-8 CT		3033833	10
Принадлежности				Принадлежности				Принадлежности			
FBSC		3012325	50	FBSC		3012325	50	FBSC		3012325	50

Принадлежности

Вертикальные потенциальные пере­мычки FBS-PV...

- Вертикальная перемычка для дальнейшего соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы
- Вертикальная перемычка FBS-PV PT 2,5-4L применяется с клеммами PT 2,5-4L...
- Вертикальные перемычки FBS-PV UT используются с УТТВ 2,5, УТТВ 4, PT 2,5-PE/3L и PT 4-PE/3L



Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Полюсов
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	1

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS-PV PT 2,5-4L	10 A	3012318	50

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS-PV UT	22 A	3047358	50

Вертикальные потенциальные пере­мычки FBS-PV...

- Вертикальная перемычка FBS-PV используется с клеммами STTBS 2,5, STTBS 4, PTTB 2,5, PTTB 4, PTTBS 2,5, QTTCB 1,5 и STTB 2,5/4P
- Вертикальная перемычка FBS 1,5/S-PV используется с клеммами PTTB 1,5/S, PT 1,5/S-3L и PT 1,5/S-PE/L/L



Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Полюсов
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	1

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS-PV	32 A	3032185	50

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS 1,5/S-PV	16 A	3216263	10

Проволочная штекерная перемычка
FBSW ...

- Проволочные перемычки разной длины позволяют по отдельности соединять между собой электротехнические клеммы различной ширины и с разными отверстиями под перемычки.
- Для клемм шириной 5,2 мм и 6,2 мм

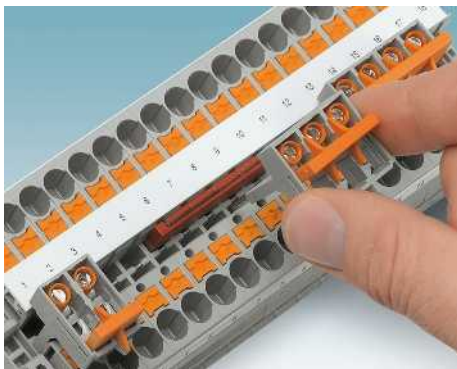
Описание	Полюсов
Проволочная перемычка, длина 60 мм	1
Длина 110 мм	1
Длина 250 мм	1

Данные для заказа

Тип	I_{\max}	Артикул №	Штук
FBSW 2-5/60MM	10 А	3030170	50
FBSW 2-5/110MM		3030171	50
FBSW 2-5/250MM		3030172	50

Принадлежности

Вставные перемычки FBSR(H) ... и коммутационные перемычки SB-ME...



FBSRH

– Перемычки FBSRH ...-8 оснащены влитым приспособлением для извлечения, что делает их удобными в применении для выполнения индивидуальных задач по шунтированию без инструментов. Например, так можно создать короткое замыкание преобразователя в разделительных клеммах измерительных преобразователей

SB-ME

– Штекерные коммутационные перемычки SB-ME надежно фиксируются в ряду шунтирования при помощи защелки. Они образуют разъемное соединение с соседними клеммами. Например, так можно создать короткое замыкание преобразователя в разделительных клеммах измерительных преобразователей

Обозначение перемычек

– Последняя цифра в наименовании модели перемычки обозначает ширину клеммы. Перемычка FBSR ...-5 используется для клемм серии CLIPLINE complete шириной 5,2 мм, перемычка FBSR ...-6 подходит для использования с клеммами шириной 6,2 мм

Примечания:

Коммутационные перемычки дополнительно фиксируются, занимая оба ряда функционального шунтирования.

По сравнению со стандартными перемычками FBS ... перемычки FBSR ... характеризуются меньшей допустимой нагрузкой по току.



Перемычка

ERC

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
Перемычка	2	FBSR 2-5	17,5 А	3033702	50
	3	FBSR 3-5		3001591	50
	4	FBSR 4-5		3001592	50
	5	FBSR 5-5		3001593	50
	10	FBSR 10-5		3033710	10
Перемычка	2	FBSR 2-6	24 А	3033715	50
	3	FBSR 3-6		3001594	50
	4	FBSR 4-6		3001595	50
	5	FBSR 5-6		3001596	50
	10	FBSR 10-6		3033716	10
Перемычка	2	FBSR 2-8	32 А	3033808	10
	3	FBSR 3-8		3001597	10
	4	FBSR 4-8		3000585	10
	5	FBSR 5-8		3033809	10
	10	FBSR 10-8		3001599	10
	16	FBSR 16-8		3033816	10
Вставная перемычка, с приспособлением для извлечения	2				
Вставная перемычка, с приспособлением для извлечения	2				
	3				
	4				
Коммутационная перемычка, вставная	2				
	3				
	4				
Коммутационная перемычка, вставная	2				
	3				
	4				
Коммутационная перемычка, вставная	2				
	3				
	4				

Принадлежности

Защитные колпаны, обеспечивают защиту от прикосновений при использовании обрезанных перемычек серии FBS ...-5 и FBS ...-6	красный	FBSK	3012325	50
Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек	серый			



Штекерная перемычка, с приспособлением для извлечения и без него



30 А, коммутационная перемычка, вставная, с дополнительной защелкой



25 А, коммутационная перемычка, вставная

ERC

ERC

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
FBSRH 2-6	24 А	3033812	10
FBSRH 2-8	32 А	3033802	10
FBSRH 3-8		3033803	10
FBSRH 4-8		3033804	10

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8		3032800	10
SB-ME 4-8		3034484	10

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
SB-ME 2-6	25 А	3035755	10
SB-ME 3-6		3035756	10
SB-ME 4-6		3035757	10
SB-MER 2-8	25 А	3000587	10
SB-MER 3-8		3000588	10
SB-MER 4-8		3000589	10

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

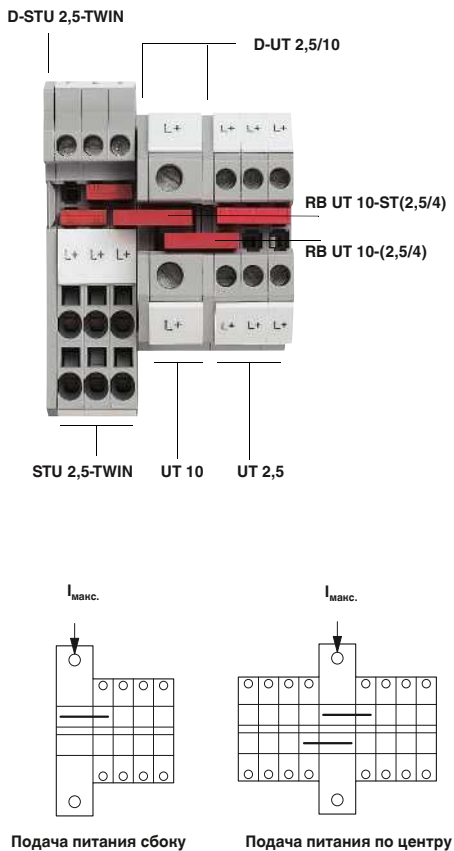
CARRIER 35-8	3034387	10
--------------	---------	----

--	--	--

--	--	--

Принадлежности

Пример подключения питания к выводу 10 мм² в средней части клеммы с помощью переходных перемычек RB UT 10-(2,5/4) на 2,5 мм²



Переходные перемычки позволяют легко соединять стандартные клеммы различных сечений и технологий подключения системы CLIPLINE complete. Кабели питания большого сечения с помощью клемм с несколькими выводами можно легко разделить на несколько небольших кабелей. Перемычка переменного сечения должна подбираться в зависимости от типа клеммы и сечения подсоединенных проводников. Соответствующую перемычку переменного сечения и максимально допустимый ток при вводе проводника сбоку или по центру клеммы можно подобрать с помощью приведенной рядом таблицы.

Указание

При применении переходных перемычек в зависимости от направления подачи питания необходимо установить крышки. Функция коррекции «Auto» в ПО CLIP PROJECT обеспечивает возможность оптимального выполнения данной задачи.

Переходное шунтирование при помощи стандартных проходных клемм UT

Питание		Отвод		Подача питания с одной стороны	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.} [A]	I _{макс.} [A]	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		PT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		PT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
QTC 2,5	2,5	40	56			
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047060
		UT 4	4	45	65	
		PT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-ST(2,5/4) 3047086
		PT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
QTC 2,5	2,5	40	65			
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	
		UT 6	6	37	74	RB 16-6 3047072
		PT 2,5	2,5	40	80	
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
		UT 2,5	2,5	40	80	
UT 4	4	45	90			
UT 35	35	PT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
		PT 4	4	45	90	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
UT 35	35	UT 10	10	57	114	RB UT 35-10 3032168
		UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

Переходное шунтирование при помощи стандартных проходных клемм RT

Питание		Отвод		Подача питания с одной стороны	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.} [A]	I _{макс.} [A]	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		PT 2,5	2,5	40	56	
		PT 4	4	40	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
RT 8	35	QTC 1,5	1,5	35	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		QTC 2,5	2,5	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	
RT 8	35	UT 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 4	4	45	65	

Переходное шунтирование при помощи стандартных проходных клемм РТ и ST

Питание		Отвод		Подача питания с одной стороны	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм²]	Клемма	Сечение [мм²]	I _{макс.} [A]	I _{макс.} [A]	
ST 2,5 PT 2,5	2,5	PT 1,5/S	1,5	24	30	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161
ST 4 PT 4	4	PT 1,5/S	1,5	24	40	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		PT 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
		ST 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	
		QTC 2,5	2,5	40	40	
ST 6 PT 6	6	PT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 6-1,5/S 3213250
		PT 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		PT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
ST 10 PT 10	10	PT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 10-1,5/S 3213252
		PT 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		PT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16 PT 16	16	PT 6	6	37	74	RB 16-6 3047072
		ST 6	6	37	74	RB ST 16-1,5/S 3213254
		PT 1,5/S	1,5	24	48	
		PT 2,5	2,5	40	80	
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	PT 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
		ST 35	35	ST 16	16	
STS 4	4	STS 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		STS 4	4	45	56	

Переходное шунтирование при помощи стандартных проходных клемм QT

Питание		Отвод		Подача питания с одной стороны	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм²]	Клемма	Сечение [мм²]	I _{макс.} [A]	I _{макс.} [A]	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161

Принадлежности

Контрольный штекер PS ...

- Контрольный штекер, состоящий из двух элементов, для индивидуального подбора цветов штекеров
- Контрольные штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete или в предусмотренные для этого контрольные отводы
- Корпуса устанавливаемых в ряд штекеров PS-...2,3ММ могут использоваться для создания контрольных адаптеров в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя



Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Корпус модульного штекера для подключения тестера, для металлической части MPS, маркируется с помощью ZB 5	красный	PS-5/2,3ММ RD	3038723	10			
	красный	PS-6/2,3ММ RD	3038736	10			
	красный	PS-8/2,3ММ RD	3048564	10			
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	белый				MPS-IH WH	0201663	10
	красный				MPS-IH RD	0201676	10
	синий				MPS-IH BU	0201689	10
	желтый				MPS-IH YE	0201692	10
	зеленый				MPS-IH GN	0201702	10
	серый				MPS-IH GY	0201728	10
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
	серебристый	MPS-MT/ 4ММ	3048577	10	MPS-MT/ 4ММ	3048577	10

Контрольный штекер PS ...

- Контрольные штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete или в предусмотренные для этого контрольные отводы



Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Отдельный контрольный штекер, форма поставки: 1-конт.	красный			
Наборный контрольный штекер, форма поставки: набор из 10 шт. с соединительным штифтом	красный	PS-UK 2,5 В/Е	3001132	10
Наборный контрольный штекер, форма поставки: набор из 10 шт. с соединительным штифтом	красный	PS-UK 2,5 В/З-5	3001226	1
Наборный контрольный штекер, форма поставки: набор из 10 шт. с соединительным штифтом	красный	PS-UK 2,5 В/З-6	3001239	1

Контрольный штекер PS ...

– Контрольные штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete или в предусмотренные для этого контрольные отводы



Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
PS-UKK/E	3000641	10	PS-UKK 3	3000638	1
			PS-UKK 5	3000625	1

Описание	Цвет
Отдельный двухъярусный контрольный штекер, одновременный контакт в верхнем и нижнем ярусах, форма поставки: 1-контактное исполнение, для УТТВ ...	красный
Двухъярусный наборный контрольный штекер, одновременный контакт в верхнем и нижнем ярусах, форма поставки: 10-контактные блоки с 2 соединительными штифтами, для УТТВ 2,5	красный
Двухъярусный наборный контрольный штекер, одновременный контакт в верхнем и нижнем ярусах, форма поставки: 10-контактные блоки с 2 соединительными штифтами, для УТТВ 4	красный

Наборные тестовые вилки PS-... и проставки DP PS-...

– Контрольные штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete
 – С помощью наборных контрольных штекеров PS-... и проставок DP PS-... можно собрать контрольный адаптер любой конфигурации



Соединительный контрольный штекер

Дистанционные прокладки

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
PS-3,5/E	3031012	10	DP PS-3,5	3031011	10
PS-4/E	3036709	10	DP PS-4	3036712	10
PS-3,5	3031010	10	DP PS-5	3036725	10
PS-4	3030970	10	DP PS-6	3036738	10
PS-5	3030983	10	DP PS-8	3036741	10
PS-6	3030996	10			
PS-8	3031005	10			

Описание	Цвет
Отдельный контрольный штекер, ширина 3,5 мм, маркировка посредством ZBF 3,5 и UC-TMF 3,5	красный
ширина 4,2 мм, маркировка посредством ZBF 4, UC-TMF 4 и UC-TMF 4	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера 3,5 мм, маркировка полосами ZBF 3,5 и UC-TMF 3,5	красный
4,2 мм, маркировка полосами ZBF 4, UC-TMF 4 и UC-TMF 4	красный
5,2 мм, маркировка полосами ZBF 5, UC-TMF 5 и UC-TMF 5	красный
6,2 мм, маркировка полосами ZBF 6, UC-TMF 6 и UC-TMF 6	красный
8,2 мм, маркировка полосами ZBF 8, UC-TMF 8 и UC-TMF 8	красный

Принадлежности

Адаптер для тестового штекера PAI ...

- Надежный контакт контрольных штекеров диаметром 4 мм с функциональными гнездами
- Малый внешний диаметр контрольного гнезда также обеспечивает возможность использования защитных штекеров с защитой от прикосновений

Примечания:

¹⁾ Во включенном состоянии имеется защита от случайного касания согласно DIN EN 50274.



Контрольный адаптер 4 мм, для клемм с разделением 4,2 мм



Контрольный адаптер 4 мм, для клемм с разделением 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4	3030925	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-N GY	3032871	10

Описание	Цвет
Переходник, контр. гнездо 4 мм ¹⁾	серый

Адаптер для тестового штекера PAI-4-FIX...

- Контрольные адаптеры для установки защитных штекеров диаметром 4 мм
- Подсоединяется и надежно фиксируется в любой точке функционального ряда шунтирования

Примечания:

Во включенном состоянии имеется защита от случайного касания согласно DIN EN 50274.



Контрольный адаптер 4 мм, для клемм с разделением 5,2 мм и 6,2 мм



Контрольный адаптер 4 мм, для клемм с разделением 8,2 мм

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
PAI-4-FIX-5/6 WH	3035983	10

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

Описание	Цвет
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	синий
	красный
	серый
	коричневый
	белый

Тестовые штекеры PAIS ...

Примечания:

¹⁾ Во включенном состоянии имеется защита от случайного касания согласно DIN EN 50274.

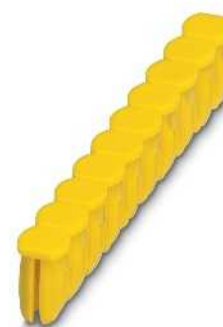
- Угловые контрольные штекеры для установки защитных штекеров диаметром 4 мм
- Подсоединяется и надежно фиксируется в любой точке функционального ряда шунтирования



		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Тестовые штекеры ¹⁾				
	серый	PAIS-4-FIX GY	3032791	10
	черный	PAIS-4-FIX BK	3032792	10
	красный	PAIS-4-FIX RD	3032793	10

Крышка для шахты проводника СЕС ...

- Заглушки для закрытия шахты проводника
- Применение в клеммах с зажимами push-in PT 2,5 и пружинными соединительными клеммами ST 2,5



		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Крышка для шахты проводника, 10-конт.				
	желтый	СЕС 2,5	3062757	50

Принадлежности

Штекерные держатели предохранителя P-FU ...

- Возможность нанесения крупной маркировки
- Модели с двухполюсным индикатором повреждений
- Контрольные контакты на обеих сторонах предохранителя

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 658.



Штекер с держателем предохранителя 6,4 мм, для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,4	23,5	45,5
6,3 ²⁾		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10

Принадлежности

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(см. каталог 3)



Предохранительный штекер 6,2 мм, для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	28	25
6,3 ²⁾		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10

Принадлежности

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(см. каталог 3)

Размеры	[мм]
Ширина	6,4
Длина	23,5
Высота	45,5

Расчетные данные

Максимальный ток нагрузки [А]

Описание	Цвет
Предохранительный штекер, ширина 5,2 мм ¹⁾	черный
СИД для 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	черный
Вставка с предохранителем, ширина 6,2 мм ²⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В DC, 0,31-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА	черный

Маркировка средней гайки

Штекерные держатели предохранителя P-FU ...

Примечания:

- 1) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 658.



- Возможность нанесения крупной маркировки
- Модели с двухполюсным индикатором повреждений
- Контрольные контакты на обеих сторонах предохранителя

Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	40
Высота	27

Расчетные данные

Максимальный ток нагрузки [А]

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Цвет
Вставка с предохранителем, ширина 8,2 мм	черный
со световым индикатором 12-30 В DC, 0,31-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА	черный

Маркировка средней гайки



Предохранительный штекер 8,2 мм, для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
8,2	40	27
10 ¹⁾		
PA		
V0		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Принадлежности

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(см. каталог 3)

Блокировочное устройство S-MT



- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное включение
- Применяется во всех клеммах с ножевыми размыкателями ...-MT, входящих в систему CLIPLINE complete



Блокировка включения

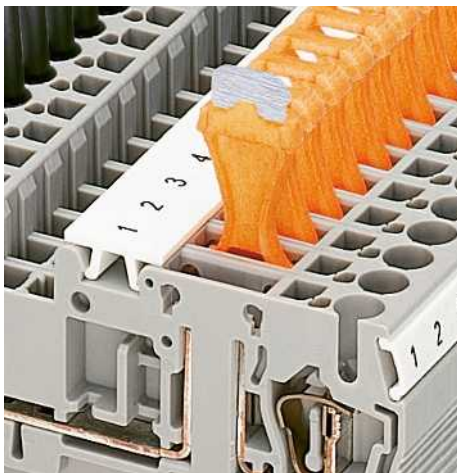
Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
3,5	10,5	23,1

Описание	Цвет
Блокировочное устройство, вставное	белый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
S-MT	3247954	50

Штекер-разъединитель P-DI



- Для размыкания цепи необходимо просто извлечь штекер-разъединитель P-DI и установить его обратно в гнездо в „перевернутом“ положении
- Применяется во всех клеммах с размыкателями ...-TG, входящих в систему CLIPLINE complete

Примечания:
1) Учитывайте макс. ток нагрузки.



Функциональный штекер для универсальной разделительной зоны

Размеры	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[А]
20	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
3,5	10,8	23,1

Описание	Цвет
Ножевая вставка ¹⁾	оранжевый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-DI	3036783	50

Принадлежности

Заглушка-перемычка P-FIX



- Проходная металлическая заглушка-перемычка P-FIX разрывает цепь по контуру в точке разделения и не демонтируется после использования
- Применяется во всех клеммах с размыкателями ...-TG, входящих в систему CLIPLINE complete

Примечания:

1) Учитывайте макс. ток нагрузки.

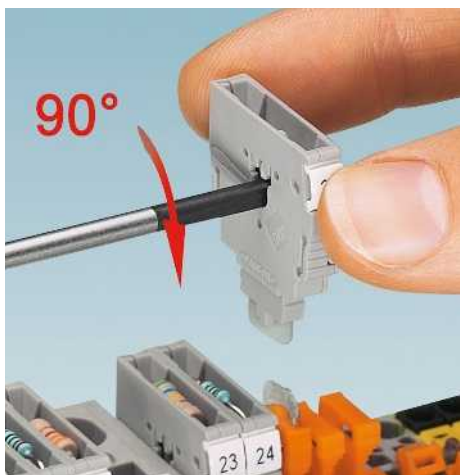
Размеры	
	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[А]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Описание	Цвет
Проходная вставка-заглушка ¹⁾	серый



Проходной соединитель

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
4	10,5	-
20		
PA		
V0		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-FIX	3038956	50

Штекерные модули для электронных компонентов P-CO ...



- Запатентованный штекер для установки электронных компонентов P-CO обеспечивает возможность быстрого и надежного подсоединения элемента посредством пружинного контакта
- Кодировочный паз обеспечивает защиту от включения с неправильной полярностью
- Для проведения комплектации пружинные разъемы, расположенные внутри штекера, открываются и

закрываются путем поворачивания с помощью стандартной отвертки

- Применяется во всех клеммах с размыкателями ...-TG, входящих в систему CLIPLINE complete

Примечания:

- 1) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 2) В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 1 Вт при одиночном расположении.
- 3) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А

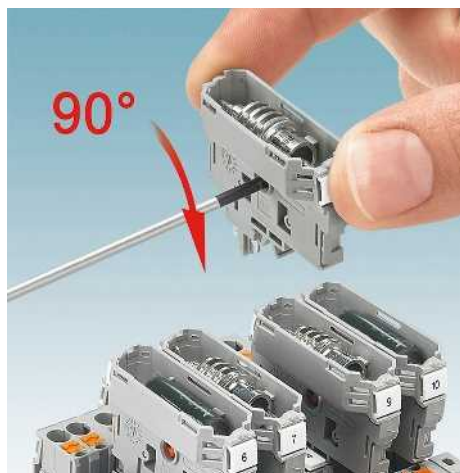
Размеры	
	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[А]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Описание	Цвет
Штекерный модуль с установленным элементом, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ¹⁾	серый
Компонентная вставка, встроенный диод 1N 4007, прямое направление: слева направо, если смотреть: со стороны открытой части клеммы ²⁾	серый
Прямое направление: справа налево, направления взгляда: со стороны открытой части клеммного модуля	серый



штекер для компонентов схемы

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	24,2	33,3
6 ²⁾		
PA		
V0		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-CO	3036796	10
P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Штекер для установки электронных компонентов P-CO XL



- Быстрое встраивание компонентов без пайки при помощи пружинной клеммы
- Возможность установки на любые разделительные клеммы CLIPLINE complete благодаря универсальной разделительной зоне
- Надежное применение отдельных компонентов с высокой мощностью потерь благодаря оптимальному отводу тепла
- Встраивание отдельных элементов диаметром 10 мм штекерным способом
- Кодировка исключает ошибки подключения

Примечания:

¹⁾ В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 1 Вт при одиночном расположении.



Штекер для компонентов схемы



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
12,3	41,2	37,5
Расчетные данные		
Максимальный ток нагрузки [A]		
10 ¹⁾		
Общие характеристики		
Изоляционный материал		
PA		
V0		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P-CO XL	3036797	10
P-CO XL SKN	3036798	10
P-CO XL-UT	3036799	10

Принадлежности

UC-TMF 8 или ZBF 8 (см. каталог 3)

Размеры	
	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки [A]	
10 ¹⁾	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Описание	
Цвет	серый
Штекер для установки электронных компонентов, для разделительных клемм PT, ST, QTC, установка в средний паз для маркировки	
Цвет	серый
Штекер для установки электронных компонентов, возможность оснащения диодом SKN 2,5, для разделительных клемм PT, ST, QTC, установка в средний паз для маркировки	
Цвет	серый
Штекер для установки электронных компонентов, для разделительных клемм UT	

Маркировка бокового паза

Принадлежности

Держатели табличек STP ..., для многоярусных клемм



STP ...

- Держатели табличек позволяют увеличить поверхность многоярусных клемм для нанесения обозначений
- В зависимости от конструкции держатели маркировочных табличек вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

- Держатели табличек вставляются, к примеру, в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом вдвое увеличивая поверхность для нанесения обозначений, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

- Установка в плоский боковой паз для маркировочных табличек любых клеммы системы CLIPLINE complete
- Для установки маркеров для клемм ZB ..., UC-TM ... или UCT-TM ... и увеличения таким образом поверхности для нанесения обозначений.

CARRIER-TMD 300

- Двухрядный, фиксируемый адаптер для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC-TM ... и UCT-TM ..., двукратное увеличение поверхности для нанесения маркировки



Держатели маркировочных табличек

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание

Двойной держатель таблички, для установки в двухъярусные клеммы Push-in PTTB 1,5/S, маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в любые трехъярусные клеммы Push-in PT 1,5/S-3..., маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

серый

Двойной держатель таблички, для установки в двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PTTB 1,5, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM 5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы для быстрого подключения QTTCB ... и QTTCBS ..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Двойной держатель таблички, для установки в любые клеммы шириной 4,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель таблички, для установки в любые клеммы шириной от 5,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Адаптер таблички, длина 300 мм длины, фиксация в боковом пазу электротехнических клемм, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер таблички, двухрядный, длина 300 мм, для установки в центральный паз электротехнических клемм, для установки двух UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер таблички, как CARRIER-TM 300, поверхность для нанесения обозначений расположена под углом к верхней части клеммы, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25

Маркировка для клеммных групп GBS ...

- Компактная групповая прямая маркировка клеммы
- Возможность установки во все клеммы с высоким центральным пазом для маркировочных табличек
- Большие надписи на этикетках или вручную с помощью В-STIFT или Х-PEN



Шаг 3,5 мм и 5,2 мм



Шаг 29 мм

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики		
Материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120	
Состав	не содержит силикона и галогенов	

Технические характеристики		
Материал	PA/PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100	
Состав	не содержит силикона и галогенов	

Описание	Цвет
Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X4)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера В-STIFT или Х-PEN, в области основания — с помощью ZB 5, UC-TM 5 или UCT-TM 5	серый
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью вставных полос ESL 26 x 6 или EMT (25 x 6) R, в области основания - с помощью полос Zack ZB, длина: 29 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GBS 5-25X5	0829126	100
GBS 5-25X12	0810588	100

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GBS-ZB/26X6	0809298	50

Предупредительные таблички WS...



- Предупредительные таблички и крышки служат для защиты и обозначения сетевых клемм
- Таким образом предотвращается случайное срабатывание клеммных контактов
- Предупредительные таблички фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм
- Вертикальное и горизонтальное разьединение



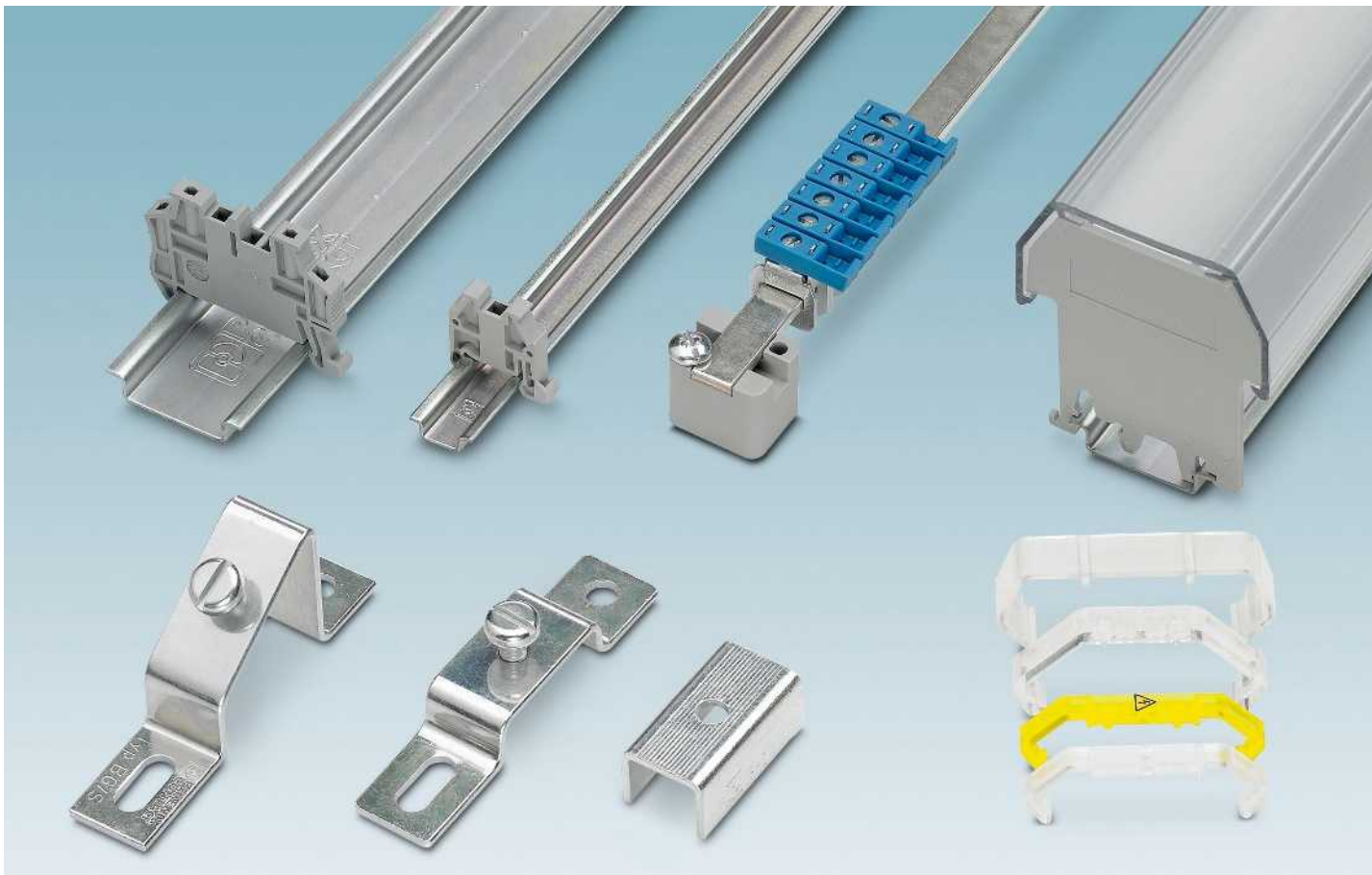
Предупреждающие таблички для клемм серии UT ... и ST ...

Общие характеристики	
Материал	PA
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Технические характеристики		
Материал	PA	
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	

Данные для заказа	
Описание	Цвет
Предупреждающая табличка, для серии UT	желтый
ширина 5,2 мм	желтый
ширина 6,2 мм	желтый
ширина 8,2 мм	желтый
ширина 10,2 мм	желтый
ширина 12 мм	желтый
ширина 16 мм	желтый
Крышка с предупреждающими знаками, для серии ST	желтый
ширина 4,2 мм	желтый
ширина 5,2 мм	желтый
ширина 6,2 мм	желтый
ширина 8,2 мм	желтый
ширина 10,2 мм	желтый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WS UT 2,5	3047923	10
WS UT 4	3047332	10
WS UT 6	3047345	10
WS UT 10	3047361	10
WS UT 16	3047374	10
WS UT 35	3047387	10
WST 1,5	3030958	50
WST 2,5	3030941	50
WST 4	3030954	50
WST 6	3030967	10
WST 10/35	3030006	25



Монтажные принадлежности служат для быстрого и надежного монтажа компонентов и подключения оборудования. Правильный подбор монтажных принадлежностей позволяет оптимально использовать пространство внутри шкафов управления. Основу любого монтажа в шкафу управления составляют несущие рейки. Они являются надежным приспособлением для установки соответствующих компонентов.

Phoenix Contact предоставляет широкий ассортимент стандартных несущих реек из различных материалов. Вы можете заказать рейки, нарезанные на требуемую длину, и с высверленными отверстиями. Фиксаторы кабеля и соответствующие профильные рейки дополняют ассортимент продукции.

Для надежной боковой фиксации компонентов, эксплуатируемых в условиях повышенных ударных и вибрационных нагрузок, используются концевые держатели. В зависимости от конкретного случая они легко крепятся на несущие рейки при помощи шурупов или защелок, как серия CLIPFIX. Держатели маркировочных табличек предназначены для крепления к концевым держателям. Это обеспечивает визуальное разделение блоков клеммных колодок и прекрасный обзор отдельных блоков клемм.

Для обеспечения требуемой безопасности поставляется широкий спектр защитных профилей.

Широкий ассортимент кабельных коробов позволяет потребителям легко и удобно прокладывать кабели, проламываемые боковые перемычки без использования дополнительных инструментов. В ассортимент монтажных принадлежностей также входят монтажные материалы с ответвляющимися, евроклеммами и безвинтовыми клеммами.

Подробная информация приведена в каталоге 3 или на сайте phoenixcontact.net/products

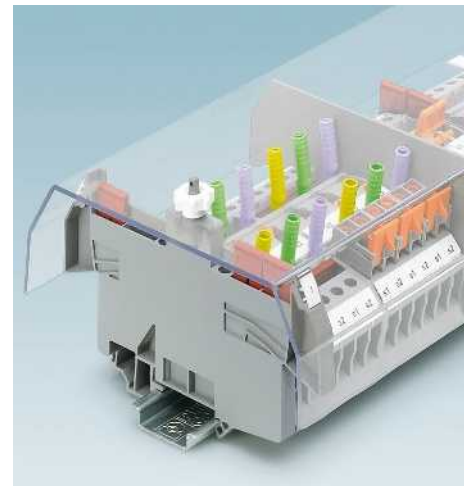
i Ваш веб-код: #0094



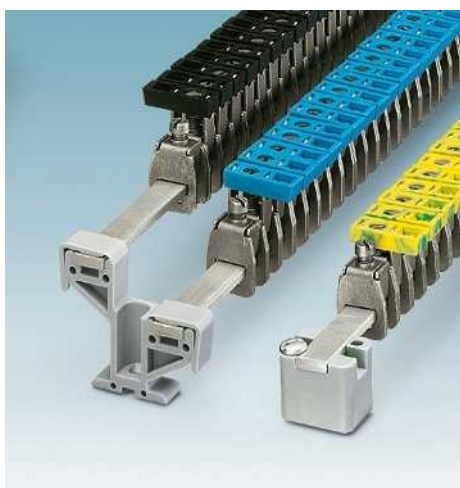
В области производства электрошкафов несущие рейки NS 15 и NS 35 характеризуются высокой точностью размеров и улучшенными свойствами поверхности благодаря двойной термообработке. Поверхность реек оцинкована и пассивирована согласно требованиям RoHS.



Концевые держатели гарантируют надежное крепление компонентов на монтажных рейках NS 15 и NS 35. Из широкого ассортимента концевых держателей вы всегда можете подобрать нужный вариант для конкретных целей.



Защитные профили закрывают токоведущие компоненты. Помимо этого, они обеспечивают защиту от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или разделительных клемм.



Phoenix Contact предлагает различные электротехнические ответвительные клеммы и клеммы питания для магистральных шин коммутационных устройств.



Широкий ассортимент евроклемм включает в себя как клеммы с защитой провода, так и клеммы без защиты. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются. Благодаря технологии соединения push-in безвинтовые клеммы позволяют вставлять жесткие провода или провода с кабельными наконечниками прямо в клеммный контакт. Надежность соединения обеспечивается малым усилием установки и высоким вытягивающим усилием провода.



Они нужны как в современных распределительных устройствах так и в простых распределительных шкафах: устанавливаемые на шину нормированные розетки. Смонтированная на открытом месте розетка обеспечивает удобное подсоединение монтажного инструмента, оборудования для технического обслуживания и другого электрооборудования.