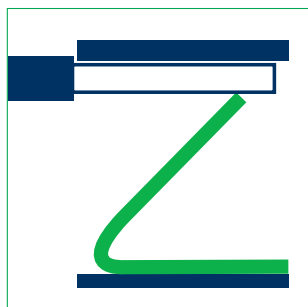


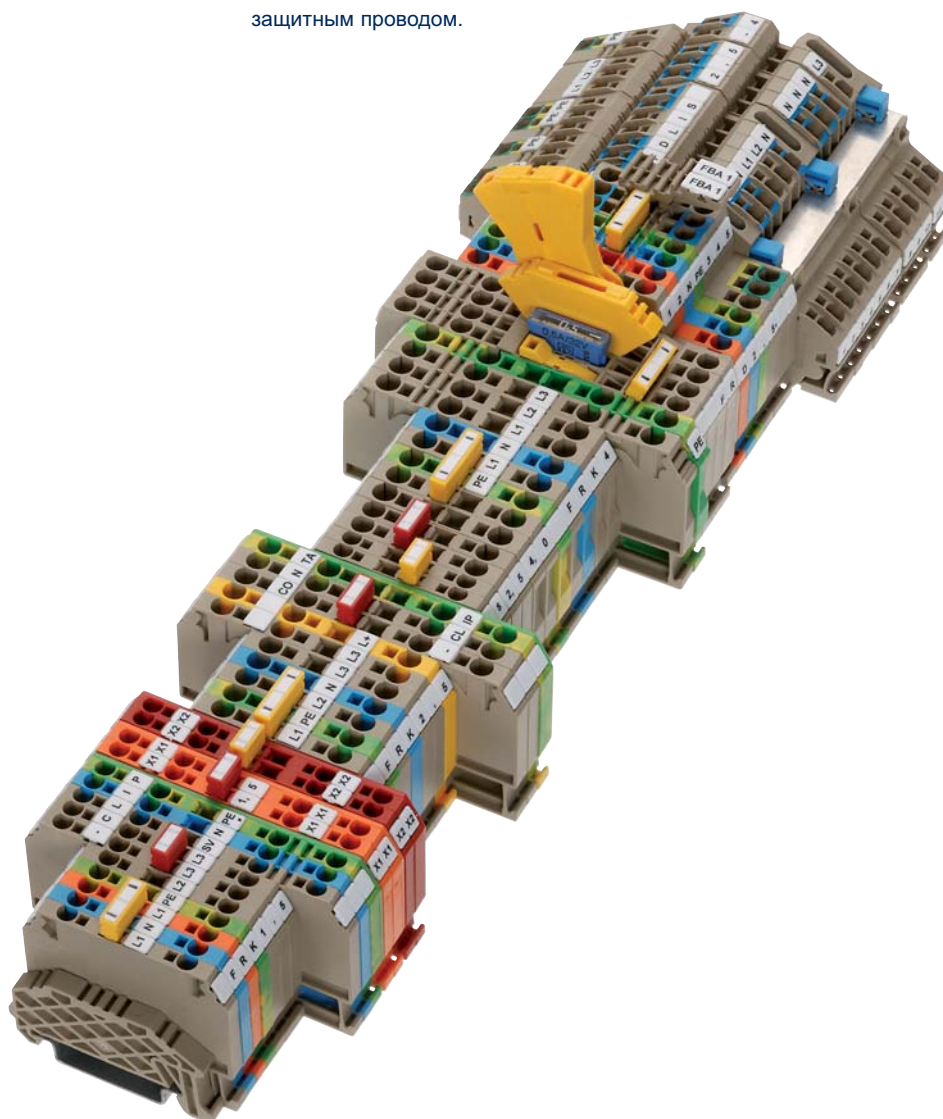
Нажимная пружинная система FRK | FSL *Быстро — Безопасно — Надежно*



CONTA-CLIP предлагает инновационную программу соединительных элементов с нажимными пружинами. Они могут использоваться для жил от минимального поперечного сечения 0,2 мм² и до 4 мм² и поставляются в виде самых разных конструкций, от проходных клемм и клемм с защитным проводом до разделительных клемм, клемм предохранителей и установочных клемм.

Эта система позволяет реализовать множество соединений с минимальными затратами на необходимые принадлежности. Верхнее соединение с нажимной пружиной обеспечивает быстрое подключение жестких и гибких проводов с наконечниками и без них. Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Различные комбинации распределения потенциалов реализуются с помощью вставной системы распределения потенциалов **FQI**. **CONTA-CLIP** использует для этой серии не содержащие вредных веществ изоляционные материалы, соответствующие требованиям пламязащиты V0 (негорючие материалы) согласно UL 94.

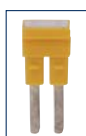
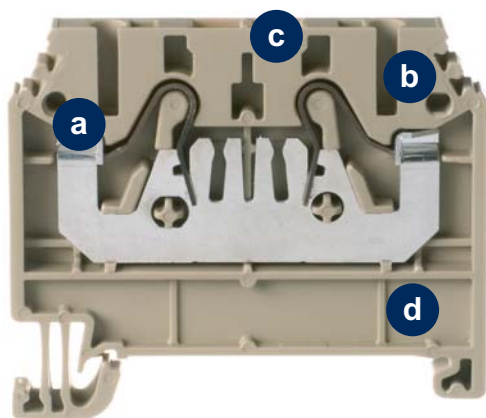
Как и во всех клеммах с защитным проводом компании **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FSL** контакт с DIN-рейкой возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FSL**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры с защитным проводом.



а Соединение | надежность контакта

Нажимная пружина для подсоединения провода надежно удерживается установленной токоведущей шиной.

- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает постоянное контактное усилие между жилой и токоведущей шиной
- Четкое разделение между электрическими и механическими функциями
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Единая конструкция токоведущей шины и опорного контакта РЕ, отсутствие переходного сопротивления
- Устойчивость к толчкам, вибрации, не требует обслуживания
- Не подвержена коррозии
- Компактная конструкция



с Использование вставных перемычек

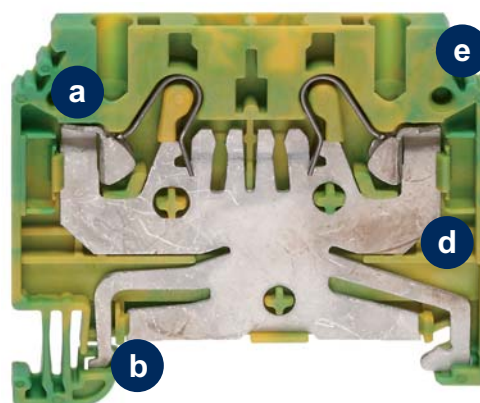
Система вставных перемычек **FQI** обеспечивает быстрое и удобное распределение потенциалов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

- Наличие от 2 до 10 контактов
- Сокращение времени на монтаж благодаря простой вставке
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для соседних перемычек, так как перемычки **FQI** обеспечены защитой от прикосновения
- Перемычки рассчитаны на работу с полным расчетным током/напряжением соответствующей рядной клеммы
- Для пропуска отдельных клемм достаточно удалить контакты в перемычках

б Простое и быстрое подсоединение без применения инструментов

Благодаря простому в использовании соединительному элементу с нажимной пружиной для одножильных и многожильных проводов с наконечниками временные затраты на выполнение электрической разводки могут быть уменьшены на 80%.

- Простота в обращении
- Подключение без инструментов
- Максимальный размер места подсоединения
- Несложное подсоединение даже в стесненных условиях благодаря верхнему контакту
- Экономия времени и затрат
- Двусторонний опорный контакт РЕ, безвинтовая фиксация на DIN-рейках **TS 35x7,5** и **TS 35x15**



д Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0 (негорючий, без горящих капель)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +120°C

е Возможности маркировки

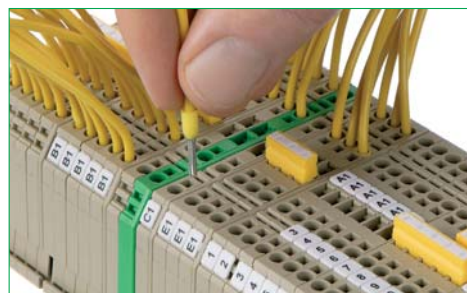
Возможность размещения одного маркировочного элемента для каждого соединения. Если не используются оба поперечных соединительных канала, на стандартных клеммах для поперечного сечения от 1,5 мм² до 4 мм² возможна установка двух дополнительных 2 маркировочных элементов.

Нажимная пружинная система FRK | FSL

Обзор преимуществ

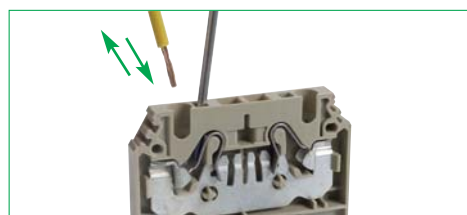
Подключение без инструментов

Значительно меньшее усилие при вставке, которое требуется при использовании вставных соединительных элементов **FRK**, позволяет легко и быстро вставлять жесткие и гибкие жилы с наконечниками. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



Разблокирование и отсоединение

Для нажатия на пружину с целью отсоединения жилы или для подсоединения гибкого провода без наконечника достаточно обычной отвертки.



Система перемычек

Благодаря двойному поперечному каналу возможно соединение любого количества клемм посредством двухконтактных перемычек **FQI.../2**.



Распределение потенциалов

Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.



Соединение с пропусками

Пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов. Пластмассовая изоляция перемычки позволяет точно обозначить удаленные контактные элементы.



Питание для проводов малого поперечного сечения

Клеммы с нажимной пружиной могут использоваться для подачи питания на провода уменьшенного поперечного сечения, для чего используются стандартные перемычки. Система перемычек **FQI** рассчитана на работу с номинальным напряжением и током.



Обзор преимуществ

Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.



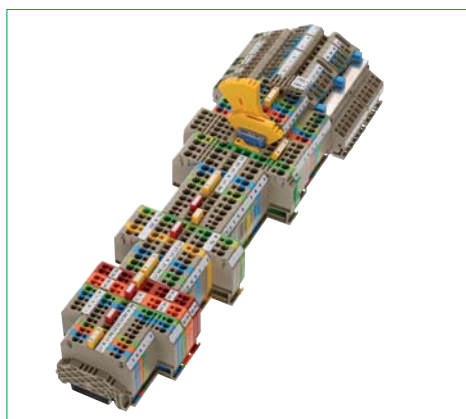
Особые возможности маркировки

На многоуровневых клеммах помимо стандартного места в корпусе также имеется возможность выполнения однозначной маркировки с помощью маркировочного адаптера **FBA**, причем даже в уже подключенном состоянии! Вставной адаптер **FBA** устанавливается по центру корпуса клеммы.



Эффективный и полный ассортимент

Проходные клеммы и клеммы с защитным проводом для проводов с поперечным сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² поставляются для двухпроводных, трехпроводных и четырехпроводных соединений. Стандартные проходные клеммы для поперечного сечения 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² имеют два канала для перемычек. В поставляемый ассортимент входят как стандартные клеммы, так и клеммы с различными функциями, например, клеммы для предохранителей и инициаторов, разделительные и установочные клеммы.



Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки

Проходные клеммы FRK / клеммы с защитным проводом FSL

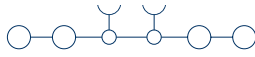
Нажимная пружинная система



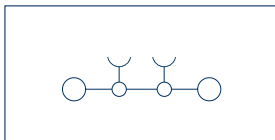
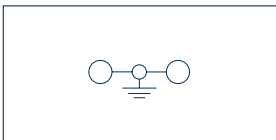
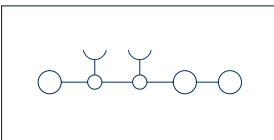
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

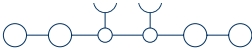
Схема соединений

Вид соединения	Нажимная пружина			Нажимная пружина			Нажимная пружина				
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48,5 x 4,1 x 43			48,5 x 4,1 x 43			59,5 x 4,1 x 43				
Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во				
Тип/цвет	FRK 1,5/2A BG			FSL 1,5/2A GNYE			FRK 1,5/3A BG				
Код заказа	3200.2 100			3203.2 100			3201.2 100				
Тип/цвет	FRK 1,5/2A BU						FRK 1,5/3A BU				
Код заказа	3200.5 100						3201.5 100				
Тип/цвет	FRK 1,5/2A OG						FRK 1,5/3A OG				
Код заказа	3200.3 100						3201.3 100				
Тип/цвет											
Код заказа											
Варианты цветов											
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA		
Номинальное напряжение В	800	300	300				800	300	300		
Номинальный ток А	17,5	16	16				17,5	16	16		
Номинальное сечение мм² AWG	1,5 24-16			1,5 24-16			1,5 24-16				
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3			8 3			8 3				
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A1 V0			A1 V0			A1 V0				
Характеристики соединения											
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-1,5 -			0,2-1,5 -			0,2-1,5 -				
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-1,5 0,2-1,5			0,2-1,5 0,2-1,5			0,2-1,5 0,2-1,5				
Зажимная зона мм²	0,2-1,5			0,2-1,5			0,2-1,5				
Длина зачистки мм	12			12			12				
Характеристики											
Материал изолир. корпуса диапазон температур				PA 6.6 от -40 до +120 °C				PA 6.6 от -40 до +120 °C			
Число каналов перемычек возм. тестового отвода				2 -				2 -			
Принадлежности				Стр. Кол-во				Стр. Кол-во			
Крышка FAP				FAP 1,5-4/2A BG				FAP 1,5/3A BG			
Код заказа				3400.2 279 20				3401.2 279 20			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/2 YE				FQI 1,5/2 YE			
Код заказа 2-контакт.				3452.8 302 50				3452.8 302 50			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/3 YE				FQI 1,5/3 YE			
Код заказа 3-контакт.				3453.8 302 50				3453.8 302 50			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/4 YE				FQI 1,5/4 YE			
Код заказа 4-контакт.				3454.8 302 20				3454.8 302 20			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/5 YE				FQI 1,5/5 YE			
Код заказа 5-контакт.				3455.8 302 20				3455.8 302 20			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/6 YE				FQI 1,5/6 YE			
Код заказа 6-контакт.				3456.8 302 20				3456.8 302 20			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/7 YE				FQI 1,5/7 YE			
Код заказа 7-контакт.				3457.8 302 20				3457.8 302 20			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/8 YE				FQI 1,5/8 YE			
Код заказа 8-контакт.				3458.8 302 10				3458.8 302 10			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/9 YE				FQI 1,5/9 YE			
Код заказа 9-контакт.				3459.8 302 10				3459.8 302 10			
Изолированная перемычка FQI				FQI 1,5/10 YE				FQI 1,5/10 YE			
Код заказа 10-контакт.				3450.8 302 10				3450.8 302 10			
Маркировочный адаптер FBA											
Код заказа											
Четверная крышка FAD				FAD 1,5/4/B YE				FAD 1,5/4/B YE			
Код заказа				3425.8 314 20				3425.8 314 20			
Концевая консоль ZES				ZES 35/2 BG				ZES 35/2 BG			
Код заказа				3811.2 275 50				3811.2 275 50			
Отвертка SDB				SDB 0,4x2,0,0				SDB 0,4x2,0,0			
Код заказа				3164.0 422 1				3164.0 422 1			
Система быстрой маркировки PMC SB				PMC SB 4/50 WH				PMC SB 4/50 WH			
Код заказа				4820.7 338 500				4820.7 338 500			

FSL 1,5/3A	FRK 1,5/4A	FSL 1,5/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 59,5 x 4,1 x 43	Нажимная пружина 72,2 x 4,1 x 43	Нажимная пружина 72,2 x 4,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 1,5/3A GNYE 3204.2 100	FRK 1,5/4A BG 3202.2 100	FSL 1,5/4A GNYE 3205.2 100		
	FRK 1,5/4A BU 3202.5 100			
	FRK 1,5/4A OG 3202.3 100			
2	2 5 3 1 8 9	2		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 300 300	800 300 300	800 300 300		
17,5 16 16	17,5 16 16	17,5 16 16		
1,5 24-16	1,5 24-16	1,5 24-16		
8 3	8 3	8 3		
A1 V0	A1 V0	A1 V0		
0,2-1,5 -	0,2-1,5 -	0,2-1,5 -		
0,2-1,5 0,2-1,5	0,2-1,5 0,2-1,5	0,2-1,5 0,2-1,5		
0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-1,5		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 1,5/3A GN 3401.1 279 20	FAP 1,5/4A BG 3402.2 279 20	FAP 1,5/4A GN 3402.1 279 20		
	FQI 1,5/2 YE 3452.8 302 50			
	FQI 1,5/3 YE 3453.8 302 50			
	FQI 1,5/4 YE 3454.8 302 20			
	FQI 1,5/5 YE 3455.8 302 20			
	FQI 1,5/6 YE 3456.8 302 20			
	FQI 1,5/7 YE 3457.8 302 20			
	FQI 1,5/8 YE 3458.8 302 10			
	FQI 1,5/9 YE 3459.8 302 10			
	FQI 1,5/10 YE 3450.8 302 10			
FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20	FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20	FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1		
PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500	PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500	PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500		

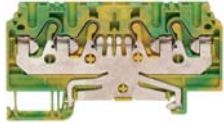
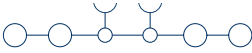
Проходные клеммы FRK / клеммы с защитным проводом FSL

Нажимная пружинная система	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A							
 - Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 - Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0										
Схема соединений	 Проходная клемма 2 соединения	 Клемма с защитным проводом 2 соединения	 Проходная клемма 3 соединения							
Вид соединения	Нажимная пружина	Нажимная пружина	Нажимная пружина							
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48,5 x 5,1 x 43	48,5 x 5,1 x 43	63,1 x 5,1 x 43							
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во							
Тип/цвет	FRK 2,5/2A BG	FSL 2,5/2A GNYE	FRK 2,5/3A BG							
Код заказа	3210.2	3213.2	3211.2							
Тип/цвет	FRK 2,5/2A BU		FRK 2,5/3A BU							
Код заказа	3210.5		3211.5							
Тип/цвет	FRK 2,5/2A OG		FRK 2,5/3A OG							
Код заказа	3210.3		3211.3							
Тип/цвет										
Код заказа										
Варианты цветов										
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	
Номинальное напряжение В	800	600	600				800	600	600	
Номинальный ток А	24	21	21				24	21	21	
Номинальное сечение мм² AWG		2,5 26-12			2,5 26-12			2,5 26-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		8 3			8 3			8 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения										
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²		0,2-4			0,2-4			0,2-4		
Длина зачистки мм		12			12			12		
Характеристики										
Материал изолир. корпуса диапазон температур		PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода		2 -			2 -			2 -		
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP										
Код заказа										
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	2-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	3-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	4-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	5-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	6-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	7-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	8-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	9-контакт.									
Изолированная перемычка FQI										
Код заказа	10-контакт.									
Маркировочный адаптер FBA										
Код заказа										
Четверная крышка FAD										
Код заказа										
Концевая консоль ZES										
Код заказа										
Отвертка SDB										
Код заказа										
Система быстрой маркировки PMC SB										
Код заказа										

FSL 2,5/3A	FRK 2,5/4A	FSL 2,5/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 63,1 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 77,7 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 77,7 x 5,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 2,5/3A GNYE 3214.2 100	FRK 2,5/4A BG 3212.2 100	FSL 2,5/4A GNYE 3215.2 100		
	FRK 2,5/4A BU 3212.5 100			
	FRK 2,5/4A OG 3212.3 100			
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12		
8 3	8 3	8 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 2,5/3A GNY 3411.1 279 20	FAP 2,5/3A BG 3411.2 279 20	FAP 2,5/4A GN 3412.1 279 20		
	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50			
	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50			
	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20			
	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20			
	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20			
	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20			
	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10			
	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10			
	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10			
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Проходные клеммы FRK / клеммы с защитным проводом FSL

Нажимная пружинная система • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	FRK 4/2A </
--	---

FSL 4/3A	FRK 4/4A	FSL 4/4A		
				
				
Клемма с защитным проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защитным проводом 4 соединения		
Нажимная пружина 64,3 x 6,1 x 43	Нажимная пружина 80 x 6,1 x 43	Нажимная пружина 80 x 6,1 x 43		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
FSL 4/3A GNYE 3224.2 100	FRK 4/4A BG 3222.2 100	FSL 4/4A GNYE 3225.2 100		
	FRK 4/4A BU 3222.5 100			
	FRK 4/4A OG 3222.3 100			
				
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
800 600 600	800 600 600	800 600 600		
32 35 35	32 35 35	32 35 35		
4 20-10	4 20-10	4 20-10		
8 3	8 3	8 3		
A4 V0	A4 V0	A4 V0		
0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -		
0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4		
0,2-6	0,2-6	0,2-6		
12	12	12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAP 4/3A GN 3421.1 279 20	FAP 4/4A BG 3422.2 279 20	FAP 4/4A GN 3422.1 279 20		
	FQI 4/2 YE 3472.8 303 50			
	FQI 4/3 YE 3473.8 303 50			
	FQI 4/4 YE 3474.8 303 20			
	FQI 4/5 YE 3475.8 303 20			
	FQI 4/6 YE 3476.8 303 20			
	FQI 4/7 YE 3477.8 303 20			
	FQI 4/8 YE 3478.8 303 10			
	FQI 4/9 YE 3479.8 303 10			
	FQI 4/10 YE 3470.8 303 10			
FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20	FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20	FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1		
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		

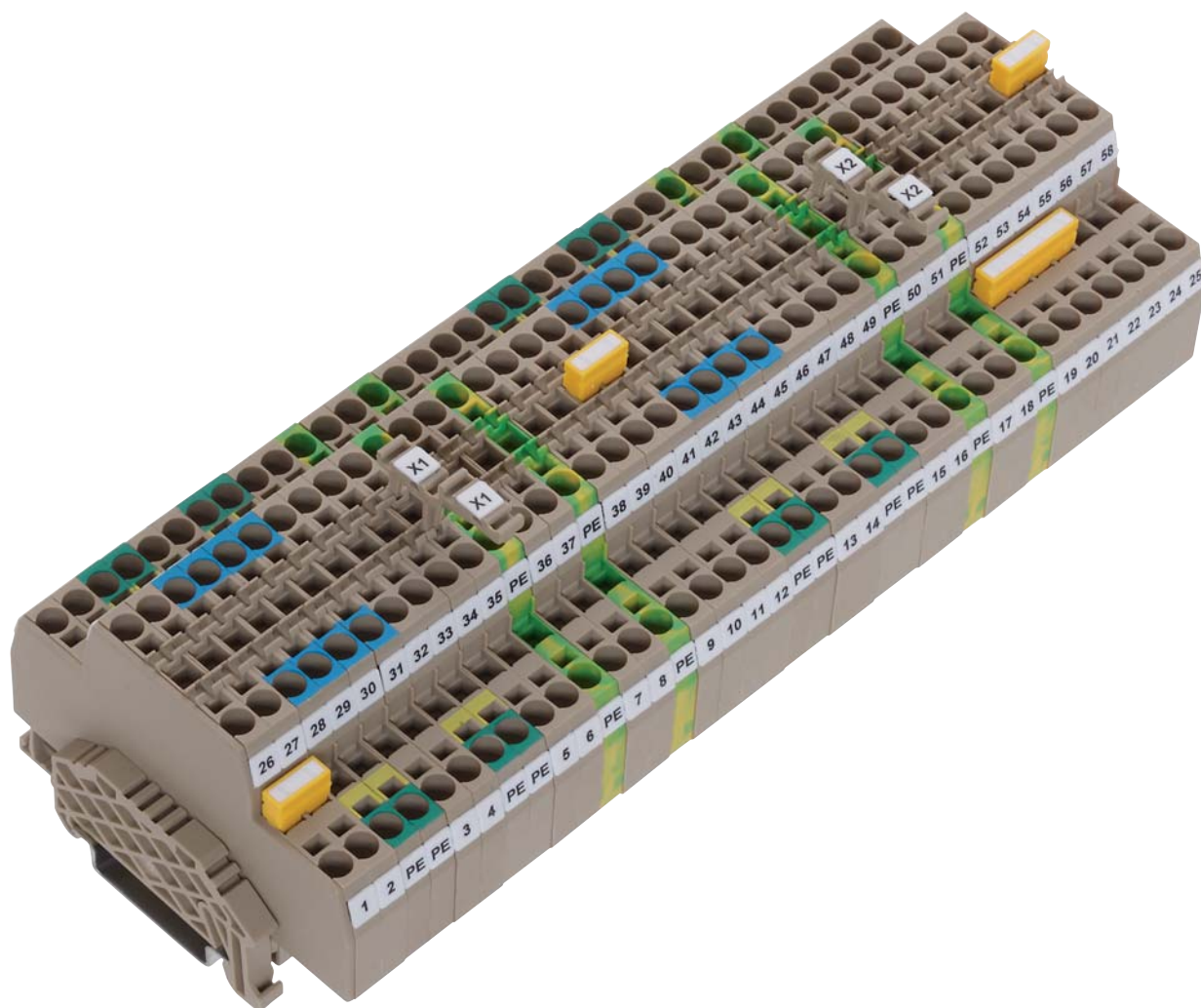
Двухуровневые рядные клеммы FRKD 2,5 | двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD 2,5



Клеммы новой серии **FRKD** имеют тринадцать конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением до 4 мм² при расчетном токе силой до 24 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала PE с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого компания **CONTA-CLIP** использует больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Как и во всей серии **FSL**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры с защитным проводом. Каждая из рядных клемм с нажимными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **FQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки Pocket-Maxicard).

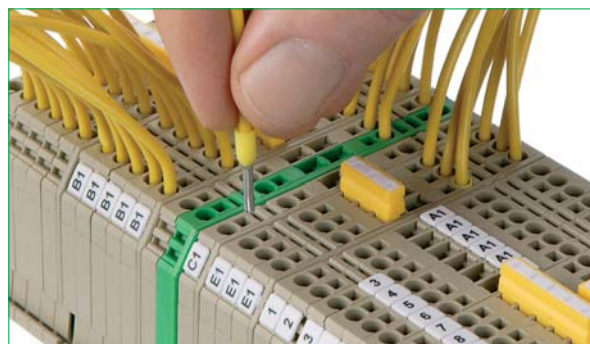


Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной.

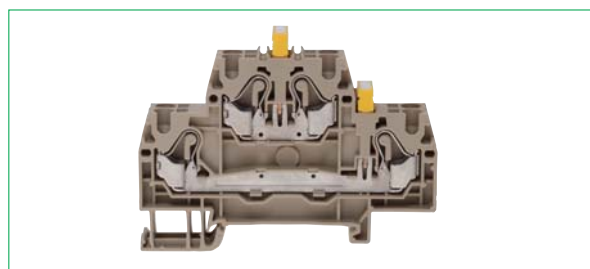
Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки. (диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



Система перемычек

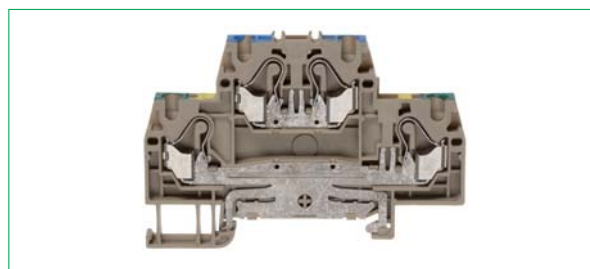
Возможность соединения верхнего и нижнего уровня с помощью стандартных перемычек **FQI 2,5/...**

Изолированные перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию. Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в клеммах **FRKD**.



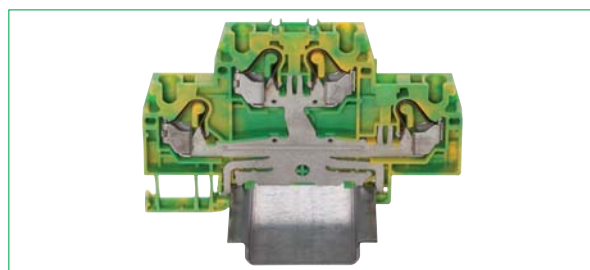
Цветовая маркировка

Верхние и нижние уровни имеют цветовую маркировку. (например, **FRKD 2,5 N-PE**)



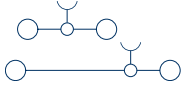
Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FRKD** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



Двухуровневые рядные клеммы FRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом FSLD

Нажимная пружинная система • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	FRKD 2,5 Проходная клемма 2 x 2 соединения	FRKD 2,5/SV Проходная клемма 4 соединения	FSLD 2,5 Клемма с защитным проводом 4 соединения
Схема соединений			
Вид соединения Размеры (Д х Ш х В) мм с TS 35 x 7,5 мм Размеры (Д х Ш х В с марк. адаптером) мм с TS 35 x 7,5 мм Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66 Кол-во FRKD 2,5 BG 3226.2 100 FRKD 2,5 BU 3226.5 100 FRKD 2,5 OG 3226.3 100	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66 Кол-во FRKD 2,5/SV BG 3227.2 100 FRKD 2,5/SV BU 3227.5 100 FRKD 2,5/SV OG 3227.3 100	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66 Кол-во FSLD 2,5 GNYE 3236.2 100
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	IEC cCSAus cCSAus 500 300 600 24 20 5 2,5 26-12 6 3 A3 V0	IEC cCSAus cCSAus 500 300 600 24 20 5 2,5 26-12 6 3 A3 V0	IEC cCSAus cCSAus 500 300 600 24 20 5 2,5 26-12 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12
Характеристики Материал изоливр. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -
Принадлежности Крышка FAP Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа Маркировочный адаптер FBA Код заказа Четверная крышка FAD Код заказа Концевая консоль ZES Код заказа Отвертка SDB Код заказа Система быстрой маркировки PMC SB Код заказа	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 GN 3423.1 279 20 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

FRKD 2,5/N/DU	FRKD 2,5/DU/PE	FRKD 2,5/N/PE	FBA 1	
				
				
Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 2 x 2 соедин.	Маркировочные адаптеры	
Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	22 x 5 x 13	
Кол-во FRKD 2,5/N/DU 3233.2 100	Кол-во FRKD 2,5/DU/PE 3234.2 100	Кол-во FRKD 2,5 N-PE BG 3235.2 100	Кол-во FBA 1 BG 3424.2 50	

②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus
	500	300	600		500	300	600		500	300	600
	24	20	5		24	20	5		24	20	5
	2,5 26-12				2,5 26-12				2,5 26-12		
	6 3				6 3				6 3		
	A3 V0				A3 V0				A3 V0		
	0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -		
	0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5		
	0,2-4				0,2-4				0,2-4		
	12				12				12		

PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами FRKD

Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Размеры (Д x Ш x В с марк. адаптером) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	FRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG		FRKD 2,5/LED2(RD)24V DC BG		FRKD 2,5/D1 BG	
Код заказа	3237.2 100		3238.2 100		3230.2 100	
Тип/цвет						
Код заказа						
Тип/цвет						
Код заказа						
Варианты цветов	②		②		②	
Номинальные характеристики	IEC	cCSAus	IEC	cCSAus	IEC	cCSAus
Номинальное напряжение В	24		24		впаянный диод 1N4007 / обрат.	
Номинальный ток А	24		24		напряжение 1000 В / ток 1 А	
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 26-12		2,5 26-12		2,5 26-12	
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3		6 3		6 3	
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0		A3 V0		A3 V0	
Характеристики соединения						
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -		0,2-4 -		0,2-4 -	
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5	
Зажимная зона мм²	0,2-4		0,2-4		0,2-4	
Длина зачистки мм	12		12		12	
Сквозной ток через светодиод мА	5		5			

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP	FAPD 2,5 BG		FAPD 2,5 BG		FAPD 2,5 BG	
Код заказа	3423.2	279	3423.2	279	3423.2	279
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/2 YE	302	FQI 2,5/2 YE	302	FQI 2,5/2 YE	302
Код заказа	3462.8	50	3462.8	50	3462.8	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/3 YE	302	FQI 2,5/3 YE	302	FQI 2,5/3 YE	302
Код заказа	3463.8	50	3463.8	50	3463.8	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/4 YE	302	FQI 2,5/4 YE	302	FQI 2,5/4 YE	302
Код заказа	3464.8	20	3464.8	20	3464.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/5 YE	302	FQI 2,5/5 YE	302	FQI 2,5/5 YE	302
Код заказа	3465.8	20	3465.8	20	3465.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/6 YE	302	FQI 2,5/6 YE	302	FQI 2,5/6 YE	302
Код заказа	3466.8	20	3466.8	20	3466.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/7 YE	302	FQI 2,5/7 YE	302	FQI 2,5/7 YE	302
Код заказа	3467.8	20	3467.8	20	3467.8	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/8 YE	302	FQI 2,5/8 YE	302	FQI 2,5/8 YE	302
Код заказа	3468.8	10	3468.8	10	3468.8	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/9 YE	302	FQI 2,5/9 YE	302	FQI 2,5/9 YE	302
Код заказа	3469.8	10	3469.8	10	3469.8	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/10 YE	302	FQI 2,5/10 YE	302	FQI 2,5/10 YE	302
Код заказа	3460.8	10	3460.8	10	3460.8	10
Маркировочный адаптер FBA					FBA 1 BG	314
Код заказа					3424.2	50
Четверная крышка FAD	FAD 2,5/4/B YE	314	FAD 2,5/4/B YE	314	FAD 2,5/4/B YE	314
Код заказа	3426.8	20	3426.8	20	3426.8	20
Концевая консоль ZES	ZES 35/2 BG	275	ZES 35/2 BG	275	ZES 35/2 BG	275
Код заказа	3811.2	50	3811.2	50	3811.2	50
Отвертка SDB	SDB 0,4x2,0	422	SDB 0,4x2,0	422	SDB 0,4x2,0	422
Код заказа	3164.0	1	3164.0	1	3164.0	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339
Код заказа	4600.7	500	4600.7	500	4600.7	500

FRKD 2,5/D2	FRKD 2,5/D3	FRKD 2,5/D4	FRKD 2,5/D5	
Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	Нажимная пружина 75,4 x 5,1 x 53	
Кол-во FRKD 2,5/D2 BG 3253.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D3 BG 3254.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D4 BG 3255.2 100	Кол-во FRKD 2,5/D5 BG 3256.2 100	

② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	
впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	впаянный диод 1N4007 / обрат. напряжение 1000 В / ток 1 А	
2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	2,5 26-12 6 3 A3 V0	
0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	

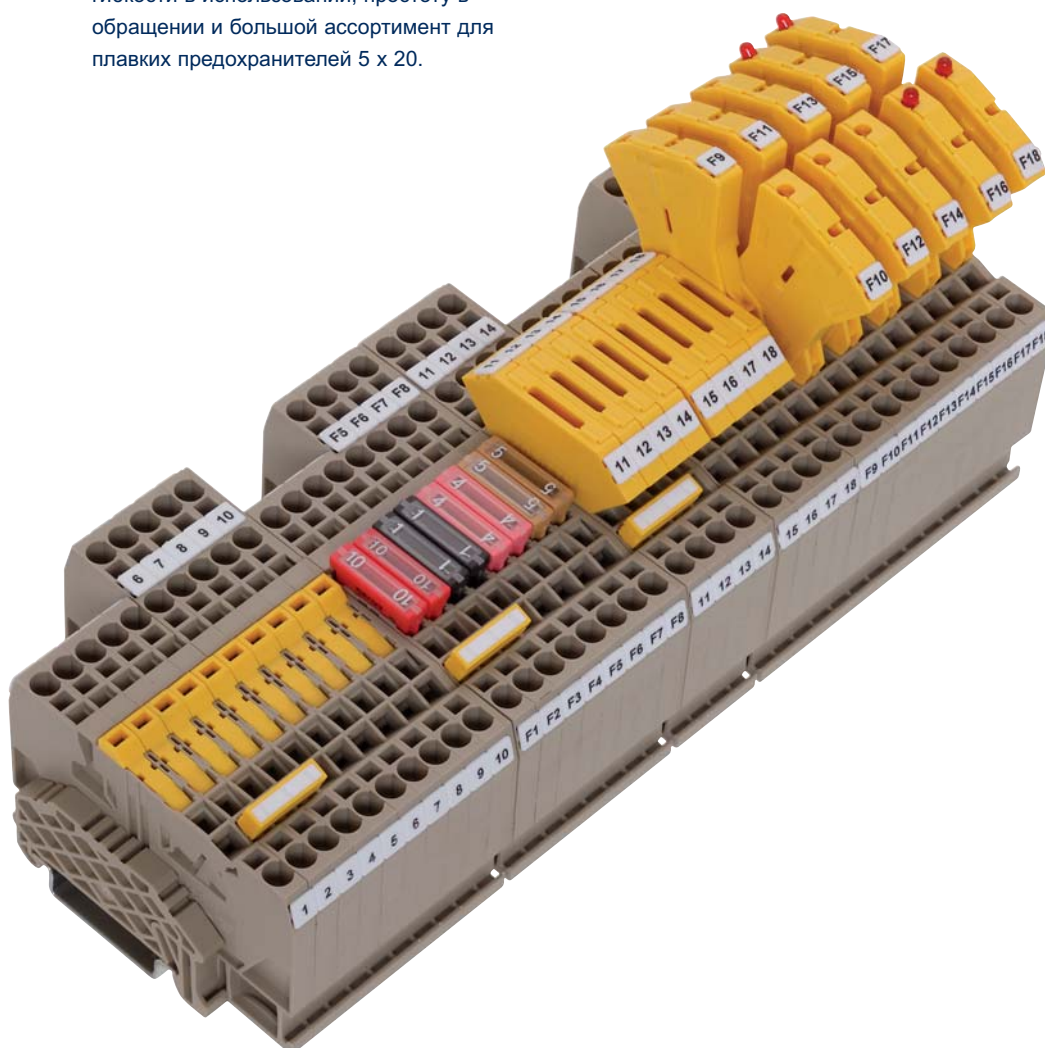
PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	
Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10 FBA 1 BG 3424.2 314 50 FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20 ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	



Базовый ассортимент клемм **FTRK** обеспечивает различные возможности применения в вариантах для двух и трехпроводных соединений в комбинации с относящимися к данной продукции принадлежностями. Без дополнительного оснащения эти две базовые клеммы используются для установки автомобильных предохранителей или диодных разъемов. Кроме того, базовые клеммы могут поставляться с разделительным контактным ножом или держателем для плавких предохранителей. Функциональность всех вариантов может изменяться при извлечении разделительных контактных ножей, держателей предохранителей и диодных разъемов или же оснащении этими элементами. Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. Их применение обеспечивает высокий уровень гибкости в использовании, простоту в обращении и большой ассортимент для плавких предохранителей 5 x 20.

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками вставляются в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

Клеммы предохранителей и разделительные клеммы с нажимной пружиной поставляются в восьми вариантах рядных клемм с разделительным ножом и отрывным штепсельным разъемом, а также с держателем для автомобильных и слаботочных предохранителей. Каждая из рядных клемм с нажимными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **FQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки Pocket-Maxicard).

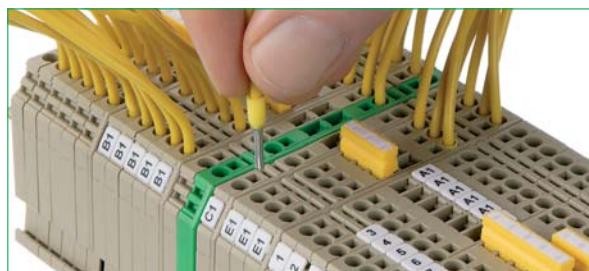


Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

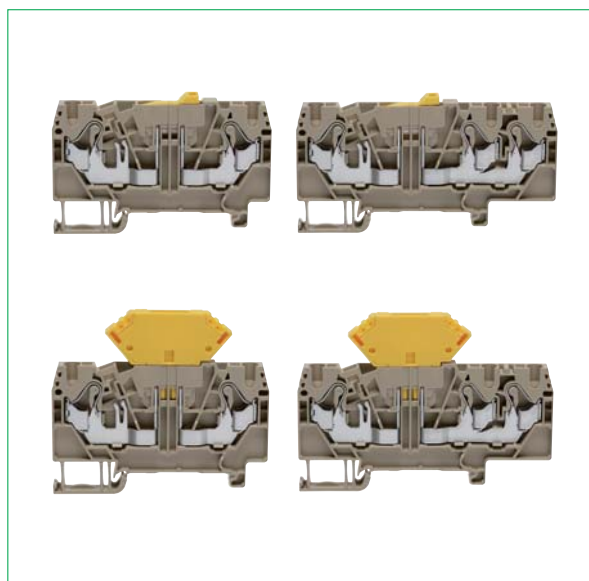
Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки.

(диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



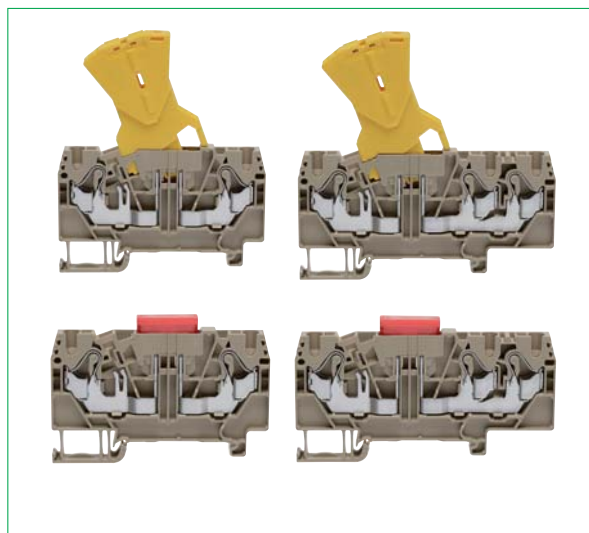
Разделительные клеммы FTRK 2,5/.../MT и FTRK 2,5/.../ST

Нажимные пружины имеются в вариантах базовых клемм для подключения двух и трех проводов двух серий (с разделительным ножом/с отрывным штепсельным разъемом). Хорошо зарекомендовавшие себя системы с отрывным штепсельным разъемом **ZDS|ZTR** и разделительным ножом **FTRK 2,5/.../MT** с высоким качеством поверхности, а тем самым и с малым и стабильным переходным сопротивлением гарантируют точность результатов измерений. Они отличаются малой конструктивной шириной всего лишь в 5 мм и высокой допустимой нагрузкой по току до 18 А. Наряду с исполнением с отрывным штепсельным разъемом **ZTR** (проходное соединение) также в программе поставки содержатся диодные разъемы **ZDS** (1N4007). А использование вставных перемычек **FQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Держатели для автомобильных и слаботочных предохранителей FTRK 2,5/.../OT с автомобильным предохранителем и FTRK 2,5/.../ZS

Базовые клеммы могут использоваться для автомобильных предохранителей без какого-либо дополнительного оснащения, а с помощью разъемов для предохранителей **ZS/H**, которые предлагаются в пяти вариантах, возможна установка и слаботочных предохранителей 5 x 20. В случае разъемов предохранителей возможен заказ вариантов с индикацией состояния (разные диапазоны напряжения) и без нее. При номинальном напряжении 400 В номинальная сила тока для разъема предохранителя составляет 6,3 А. А использование вставных перемычек **FQI** позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Перемычка FQI

Изолированные перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в соответствующих клеммах **FTRK**.



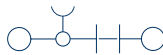
Клеммы с разделительным контактным ножом/разделительные клеммы FTRK

Нажимная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений



разделительная клемма
2 соединения



клемма с разделительным
контактным ножом
3 соединения



разделительная клемма
2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 45,6

Нажимная пружина

82,0 x 5,1 x 45,6

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 59,5

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/MT BG			FTRK 2,5/3A/MT BG			FTRK 2,5/2A/ST BG		
Код заказа	3259.2			3260.2			3261.2		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/MT BU			FTRK 2,5/3A/MT BU			FTRK 2,5/2A/ST BU		
Код заказа	3259.5			3260.5			3261.5		
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ③ ⑤			② ③ ⑤			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	300	300	400	300	300	400	300	300
Номинальный ток А	18	15	15	18	15	15	18	15	15
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2-4 -			0,2-4 -			0,2-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5			0,2-4 0,2-2,5		
Зажимная зона мм²	0,2-4			0,2-4			0,2-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур
Цисло каналов перемычек | возм. тестового отвода

PA 6.6 | -40 до +120 °C

PA 6.6 | от -40 до +120 °C

PA 6.6 | от -40 до +120 °C

Принадлежности

Крышка AP	Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во	
Код заказа												
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	2-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	3-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	4-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	5-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	6-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	7-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	8-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	9-контакт.											
Изолированная перемычка FQI												
Код заказа	10-контакт.											
Четверная крышка FAD												
Код заказа												
Концевая консоль ZES												
Код заказа												
Отвертка SDB												
Код заказа												
Система быстрой маркировки PMC SB												
Код заказа												

FTRK 2,5/3A/ST	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	ZDS/ZTR	
разделительная клемма 3 соединения	Базовая клемма 2 соединения	Базовая клемма 3 соединения	Отрывной штепсельный разъем	
Нажимная пружина 82,0 x 5,1 x 59,5	Нажимная пружина 67,5 x 5,1 x 43	Нажимная пружина 82,0 x 5,1 x 43	Нажимная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
FTRK 2,5/3A/ST BG 3262.2 100	FTRK 2,5/2A/OT BG 3257.2 100	FTRK 2,5/3A/OT BG 3258.2 100	ZDS 1/ZTR 3612.2 20	
FTRK 2,5/3A/ST BU 3262.5 100	FTRK 2,5/2A/OT BU 3257.5 100	FTRK 2,5/3A/OT BU 3258.5 100	ZDS 2/ZTR 3613.2 20	
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20	
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20	
② ⑤	② ⑤ ③	② ⑤ ③	IEC UL CSA	
IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	- - -	
400 300 300	400 300 300	400 300 300	- - -	
18 15 15	18 15 15	18 15 15	- - -	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12	-	
6 3	6 3	6 3	-	
A3 V0	A3 V0	A3 V0	- V0	
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
10	10	10		
			3613.2 и 3614.2	
			впаянный диод 1N4007	
			обрат. напряжение 1000 В ток 1 А	
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
1 -	1 -	1 -	- -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50	FAPT 2,5/2A BG 3481.2 279 50	FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

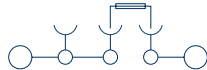
Разделительные клеммы предохранителей FTRK

Нажимная пружинная система

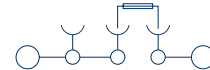


- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

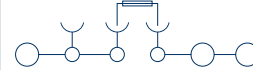
Схема соединений



Разд. клемма предопр.
2 соединения



Разд. клемма предопр.
2 соединения



Разд. клемма предопр.
3 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 81,2

Нажимная пружина

67,5 x 5,1 x 81,2

Нажимная пружина

82 x 5,1 x 81,2

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/ZS BG			FTRK 2,5/2A/ZS 36 BG			FTRK 2,5/3A/ZS BG		
Код заказа	3263.2			3264.2 10-36 B			3268.2		
Тип/цвет	FTRK 2,5/2A/ZS BU			FTRK 2,5/2A/ZS 70 BG			FTRK 2,5/3A/ZS BU		
Код заказа	3263.5			3265.2 35-70 B			3268.5		
Тип/цвет				FTRK 2,5/2A/ZS 150 BG					
Код заказа				3266.2 60-150 B					
Тип/цвет				FTRK 2,5/2A/ZS 250 BG					
Код заказа				3267.2 140-250 B					
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤			②			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	300	300	см. выше			400	300	300
Номинальный ток А	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Макс. мощность потерь Вт	1,6			1,6			1,6		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		
Сквозной ток через световой индикатор мА	-			5			-		
Размер предохранителя мм	5 x 20			5 x 20			5 x 20		
Характеристики									
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C			PA 6.6 от -40 до +120 °C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -			1 -			1 -		
Принадлежности	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Крышка FAP	FAPT 2,5/2A BG			FAPT 2,5/2A BG			FAPT 2,5/3A BG		
Код заказа	3481.2			3481.2			3482.2		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/2 YE			FQI 2,5/2 YE			FQI 2,5/2 YE		
Код заказа	3462.8			3462.8			3462.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/3 YE			FQI 2,5/3 YE			FQI 2,5/3 YE		
Код заказа	3463.8			3463.8			3463.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/4 YE			FQI 2,5/4 YE			FQI 2,5/4 YE		
Код заказа	3464.8			3464.8			3464.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/5 YE			FQI 2,5/5 YE			FQI 2,5/5 YE		
Код заказа	3465.8			3465.8			3465.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/6 YE			FQI 2,5/6 YE			FQI 2,5/6 YE		
Код заказа	3466.8			3466.8			3466.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/7 YE			FQI 2,5/7 YE			FQI 2,5/7 YE		
Код заказа	3467.8			3467.8			3467.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/8 YE			FQI 2,5/8 YE			FQI 2,5/8 YE		
Код заказа	3468.8			3468.8			3468.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/9 YE			FQI 2,5/9 YE			FQI 2,5/9 YE		
Код заказа	3469.8			3469.8			3469.8		
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5/10 YE			FQI 2,5/10 YE			FQI 2,5/10 YE		
Код заказа	3460.8			3460.8			3460.8		
Четверная крышка FAD	FAD 2,5/4/B YE			FAD 2,5/4/B YE			FAD 2,5/4/B YE		
Код заказа	3426.8			3426.8			3426.8		
Концевая консоль ZES	ZES 35/2 BG			ZES 35/2 BG			ZES 35/2 BG		
Код заказа	3811.2			3811.2			3811.2		
Отвертка SDB	SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0		
Код заказа	3164.0			3164.0			3164.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4600.7			4600.7			4600.7		

FTRK 2,5/3A/ZS...	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	ZS/H.../ZTR	
Разд. клемма предохран. 3 соединения	Базовая клемма 2 соединения	Базовая клемма 3 соединения	Держатель для предохранителей 5 x 20	
Нажимная пружина 82 x 5,1 x 81,2	Нажимная пружина 67,5 x 5,1 x 43,0	Нажимная пружина 80,2 x 5,1 x 39,2	Нажимная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
FTRK 2,5/3A/ZS 36 BG 3269.2 10-36 B 100	FTRK 2,5/2A/OT BG 3257.2 100	FTRK 2,5/3A/OT BG 3258.2 100	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 70 BG 3270.2 35-70 B 100	FTRK 2,5/2A/OT BU 3257.5 100	FTRK 2,5/3A/OT BU 3258.5 100	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 B 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 150 BG 3271.2 60-150 B 100			ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 B 20	
FTRK 2,5/3A/ZS 250 BG 3272.2 140-250 B 100			ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 B 20	
			ZS/H4/ZTR/250 3634.2 140-250 B 20	
② ⑤	② ⑤ ③	② ⑤ ③		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
см. выше				
6,3 6,3 6,3	400 300 300	400 300 300		
2,5 20-12	15* 15	15* 15		
6 3	15	15		
1,6	2,5 20-12	2,5 20-12		
A3 V0	6 3	6 3		
	1,6	1,6		
0,5-4 -				
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,08-4	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
10	0,08-4	0,08-4		
5	10	10		
5 x 20				
PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
1 -	1 -	1 -		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50	FAPT 2,5/2A BG 3481.2 279 50	FAPT 2,5/3A BG 3482.2 279 50		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	



Сведения об автопредохранителях см. на стр. 325

* При использовании автомобильных предохранителей сила тока ограничена 10 А!

Трехпроводные установочные клеммы FDLIS



Клеммы серии **FDLIS** имеют семь различных конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением 4 мм² при расчетном токе силой до 32 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками можно вставить в соединительную систему без использования инструментов. Нажимная пружина автоматически открывается при вставке жилы и обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной. Вставка гибких жил без наконечников или отсоединение жилы выполняется с помощью обычной отвертки. Вариант с разделением нулевого провода имеет встроенный разъем для сборной шины нулевого провода размером 10 x 3 мм. Дополнительный держатель не требуется, так как рядная клемма NT жестко фиксирует сборную шину нулевого провода. Благодаря этому требуется меньше места для хранения и сокращаются затраты, не говоря уже о том, что на DIN-рейке экономится 1,5 мм, которое требуется для установки каждого держателя.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала РЕ с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого требуется больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Помимо отдельных клемм серии **FDLIS** со всеми их преимуществами компания **CONTA-CLIP** также предлагает эти клеммы в виде уже скомпонованных блоков. В программе поставки представлено шесть разных блоков с распространенными комбинациями для 1- и 3-фазной электропроводки. Кроме уже упомянутых преимуществ отдельных клемм при использовании этих стандартных блоков экономится время на создание необходимой разводки, что ведет к дальнейшей оптимизации рабочих процессов и складских затрат. Благодаря особой конструкции опорной части этих клеммных блоков обеспечивается их простая фиксация и снятие с несущей шины. Тем самым компания **CONTA-CLIP** предлагает идеальное дополнительное решение в области электромонтажных технологий.



Трехпроводные установочные клеммы FDLIS

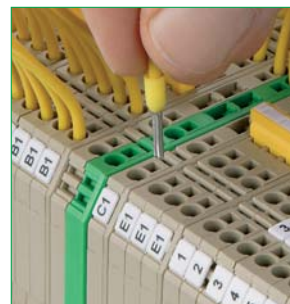
Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками вставляются в соединительную систему без использования инструментов. Поперечное сечение 4 мм^2 для жестких или гибких жил с наконечниками. Номинальный ток 32 А при конструктивной ширине отдельной клеммы всего лишь 5,1 мм. Вставные и изолированные перемычки **FQI** (от 2 до 10-ти контактов) обеспечивают надежное распределение номинального тока в клеммах **FDLIS**.



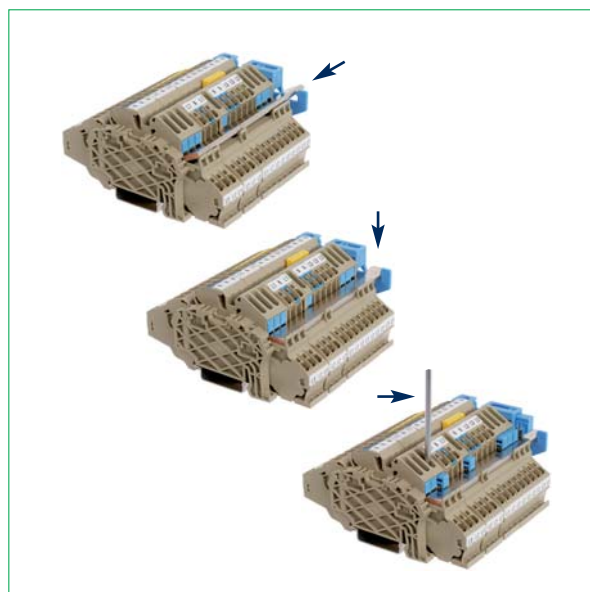
Использование FQI



Подключение без инструментов

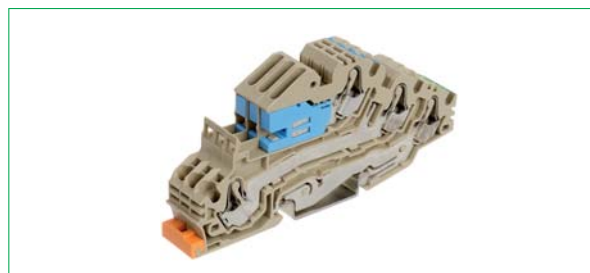
Подключение и контакт сборных шин нулевого провода

Разделительные клеммы с нулевым проводом имеют встроенный разъем и фиксатор для сборной шины нулевого провода размерами $10 \times 3 \text{ мм}$. Благодаря этому не требуется дополнительный держатель, что позволяет уменьшить конструктивную ширину клеммных блоков. Еще одним преимуществом в этом случае является и уменьшение затрат на хранение. Быстрый и надежный контакт с шиной NT обеспечивается автоматическим безвинтовым ползунком NT, размещенным в клемме.



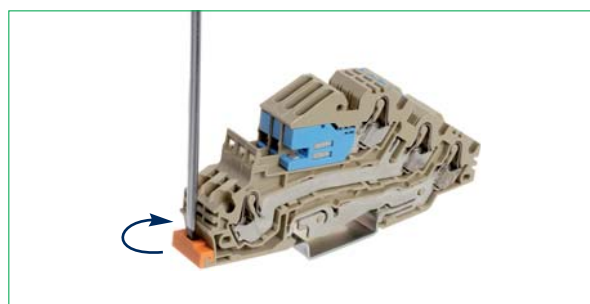
Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **FDLIS** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **FRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.

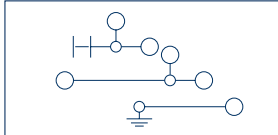
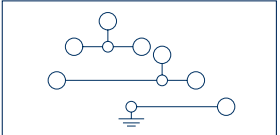
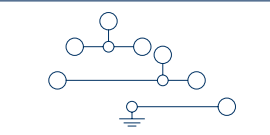


Варианты блоков клемм

Клеммы соединены в блоки с помощью специальных выступов, что обеспечивает высокий уровень прочности всей конструкции по сравнению с отдельными клеммами. Благодаря особой защелке в опоре клеммы все клеммные блоки **CONTA-CLIP** можно быстро и просто зафиксировать вручную. Отделение блоков выполняется так же быстро, для чего используется простая отвертка.



Трехпроводные установочные клеммы FDLIS

Нажимная пружинная система  • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE   Трехпров. установ. клемма 4 соединения	FDLIS 2,5-4 N/L/PE   Трехпров. установ. клемма 5 соединений	FDLIS 2,5-4 L/L/PE   Трехпров. установ. клемма 5 соединений
Схема соединений			
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Варианты цветов	Кол-во FDLIS 2,5-4 NT/L/PE 3240.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 N/L/PE 3241.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 L/L/PE 3242.2 100
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм² Зажимная зона мм² Длина зачистки мм Спец. соединение мм	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12 Сборная шина 10 x 3	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -
Принадлежности Крышка AP Код заказа Изолированная перемычка FQI Код заказа			

FDLIS 2,5-4 N/L	FDLIS 2,5-4 L/L	FDLIS 2,5-4 N	FDLIS 2,5-4 L	
Трехпров. установ. клемма 4 соединения	Трехпров. установ. клемма 4 соединения	Трехпров. установ. клемма 2 соединения	Трехпров. установ. клемма 2 соединения	
Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	Нажимная пружина 100 x 5,1 x 49	
Кол-во FDLIS 2,5-4 N/L 3243.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 L/L 3244.2 50	Кол-во FDLIS 2,5-4 N 3245.2 100	Кол-во FDLIS 2,5-4 L 3246.2 50	

②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus	②	IEC	cCSAus	cCSAus
	400	300	600		400	300	600		400	300	600		400	300	600
	32	25	5		32	25	5		32	25	5		32	25	5
	4 26-10				4 26-10				4 26-10				4 26-10		
	6 3				6 3				6 3				6 3		
	A3 V0				A3 V0				A3 V0				A3 V0		
	0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -				0,2-4 -		
	0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5				0,2-4 0,2-2,5		
	0,2-4				0,2-4				0,2-4				0,2-4		
	12				12				12				12		

PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	
2 -	2 -	2 -	2 -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	FAP 4/S BG 3480.2 279 20	
FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50	
FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50	
FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20	
FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20	
FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20	
FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20	
FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10	
FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10	
FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Трехпроводные установочные клеммы FDLIS, блочное исполнение

Нажимная пружинная система	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE			
 • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0						
Схема соединений						
	Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок			
Вид соединения	Нажимная пружина	Нажимная пружина	Нажимная пружина			
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	100 x 15,3 x 49	100 x 10,2 x 49	100 x 15,3 x 49			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во			
Тип/цвет	FDLIS B 2,5-4 3NT/3L/3PE	FDLIS B 2,5-4 NT/3L/PE	FDLIS B 2,5-4 3L/3N/3PE			
Код заказа	3247.2	3248.2	3249.2			
Тип/цвет	16	25	16			
Код заказа						
Тип/цвет						
Код заказа						
Тип/цвет						
Код заказа						
Варианты цветов	②	②	②			
Номинальные характеристики	IEC	cCSAus	cCSAus			
Номинальное напряжение В	400	300	600			
Номинальный ток А	32	25	5			
Номинальное сечение мм² AWG		4 26-10				
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.		6 3				
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94		A3 V0				
Характеристики соединения	IEC	cCSAus	cCSAus			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²		0,2-4 -				
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²		0,2-4 0,2-2,5				
Зажимная зона мм²		0,2-4				
Длина зачистки мм		12				
Характеристики	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C	PA 6.6 от -40 до +120 °C			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	2 -	2 -	2 -			
Число каналов перемычек возм. тестового отвода						
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка FAP	FAP 4/S BG				FAP 4/S BG	
Код заказа	3480.2	279	20	3480.2	279	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/2 YE			FQI 2,5-4/2 YE		
Код заказа	3492.8	302	50	3492.8	302	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/3 YE			FQI 2,5-4/3 YE		
Код заказа	3493.8	302	50	3493.8	302	50
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/4 YE			FQI 2,5-4/4 YE		
Код заказа	3494.8	302	20	3494.8	302	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/5 YE			FQI 2,5-4/5 YE		
Код заказа	3495.8	302	20	3495.8	302	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/6 YE			FQI 2,5-4/6 YE		
Код заказа	3496.8	302	20	3496.8	302	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/7 YE			FQI 2,5-4/7 YE		
Код заказа	3497.8	302	20	3497.8	302	20
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/8 YE			FQI 2,5-4/8 YE		
Код заказа	3498.8	302	10	3498.8	302	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/9 YE			FQI 2,5-4/9 YE		
Код заказа	3499.8	302	10	3499.8	302	10
Изолированная перемычка FQI	FQI 2,5-4/10 YE			FQI 2,5-4/10 YE		
Код заказа	3490.8	302	10	3490.8	302	10
Сборная шина Ssch CU	Ssch 10x3 CU			Ssch 10x3 CU		
Код заказа	2129.0	83	1 м	2129.0	83	1 м
Концевая консоль ZES	ZES 35/2 BG			ZES 35/2 BG		
Код заказа	3811.2	275	50	3811.2	275	50
Отвертка SDB	SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0		
Код заказа	3164.0	422	1	3164.0	422	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4600.7	339	500	4600.7	339	500

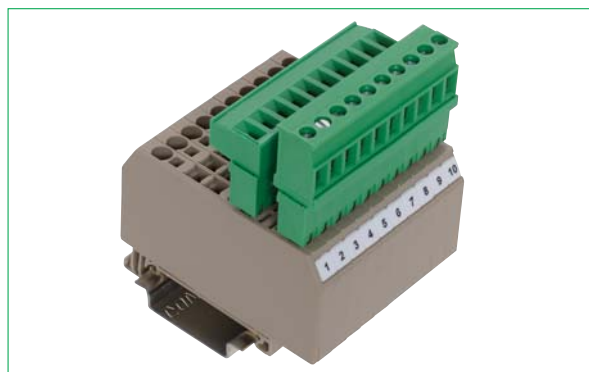
FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE	FDLIS B 2,5-4 6L	FDLIS 2,5-4 6L/3PE		
Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок	Трехпроводной установочный блок		
Нажимная пружина 100 x 10,2 x 49	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49	Нажимная пружина 100 x 15,3 x 49		
Кол-во FDLIS B 2,5-4 3L/N/PE 3250.2 25	Кол-во FDLIS B 2,5-4 6L 3251.2 16	Кол-во FDLIS 2,5-4 6L/3PE 3252.2 16		
② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12	② IEC cCSAus cCSAus 400 300 600 32 25 5 4 26-10 6 3 A3 V0 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 12		
PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -	PA 6.6 от -40 до +120 °C 2 -		
Стр. Кол-во FAP 4/S BG 3480.2 279 20 FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50 FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50 FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20 FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20 FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20 FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20 FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10 FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10 FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	Стр. Кол-во FAP 4/S BG 3480.2 279 20 FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50 FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50 FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20 FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20 FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20 FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20 FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10 FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10 FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10	Стр. Кол-во FAP 4/S BG 3480.2 279 20 FQI 2,5-4/2 YE 3492.8 302 50 FQI 2,5-4/3 YE 3493.8 302 50 FQI 2,5-4/4 YE 3494.8 302 20 FQI 2,5-4/5 YE 3495.8 302 20 FQI 2,5-4/6 YE 3496.8 302 20 FQI 2,5-4/7 YE 3497.8 302 20 FQI 2,5-4/8 YE 3498.8 302 10 FQI 2,5-4/9 YE 3499.8 302 10 FQI 2,5-4/10 YE 3490.8 302 10		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Вставной соединительный адаптер для нажимной пружинной системы FRK с шагом 5,08 мм

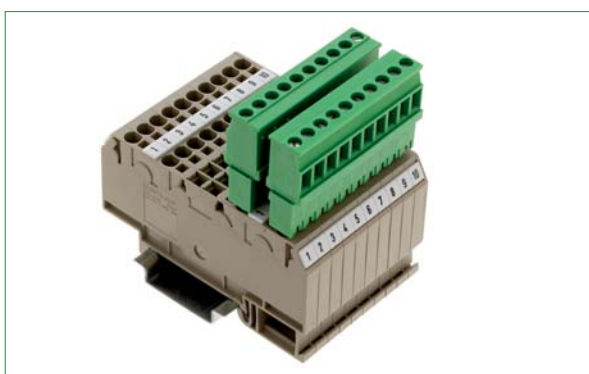
CONTA-CONNECT в комбинации с CONTA-CON



FRK 2,5/2A в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



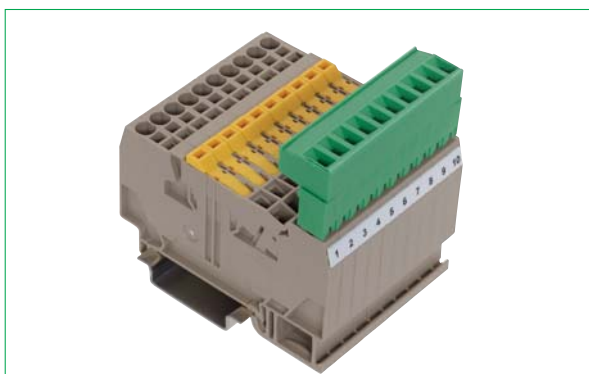
FRK 2,5/3A в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



FRK 2,5/4A в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



FRK 2,5/6,35 см в комбинации с
STL 950/10/5,08-G-L



FTRK 2,5/2A MT в комбинации с
STL 950/10/5,08-V-G-L



FRK 2,5/3A с инструментом BW 10

Стандартные клеммы с нажимными пружинами **FRK 2,5**, **FRKD 2,5** и **FTRK 2,5** из программы **CONTA-CONNECT** можно сделать вставными, используя штыревые колодки **STL 950/.../5,08-V-G-L**.

Каждый уровень соединения легко, просто и надежно соединяется с помощью штыревой колодки.

Инструмент **BW** (в исполнение для 1-10 контактов) позволяет одновременно нажать до 10 пружин для присоединения или отсоединения. Это значительно облегчает и многократно ускоряет монтаж.

Комбинация из пружинных клемм **FRK** и штекерных

разъемов для печатных плат **CONTA-CON** позволяет резко уменьшить требуемое на монтаж время, одновременно обеспечивая быструю замену при работах по техническому обслуживанию и ремонту. Для всех комбинаций возможна маркировка без потери полярности (см. каталог **CONTA-CON**, раздел «Кодирование»).

Указание. Вставка и извлечение разъемов разрешается только при напряжении до 42 В при отсутствии нагрузки или при отключенном напряжении. Если на отводящей стороне клемм с натяжными пружинами устанавливаются штыревые колодки **STL 950/.../5,08-V-G-L**, не разрешается превышать номинальное напряжение 50 В, так как находящиеся под напряжением штыревые колодки в не вставленном состоянии не защищены от прикосновения.

Вставной соединительный адаптер

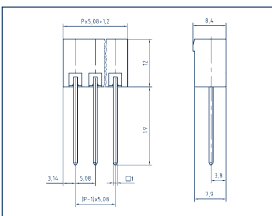
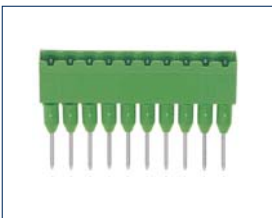
Нажимная пружинная система



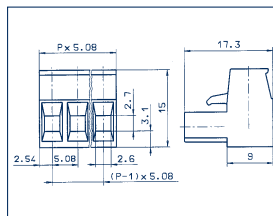
Цвет: зеленый, RAL 6018
Корпус из полиамида PA6.6 VO

Чертеж

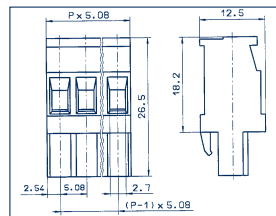
STL 950/.../5,08-V-G-L (FRK)



PKB 950/.../5,08



PKB 1100/.../5,08



Размеры

Тип	
Код заказа	
Тип/цвет	2-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	3-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	4-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	5-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	6-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	7-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	8-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	9-контакт.
Код заказа	
Тип/цвет	10-контакт.

Число контактов x 5,08 +	Кол-во
STL 950/2/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13871.1	
STL 950/3/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13872.1	
STL 950/4/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13873.1	
STL 950/5/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13874.1	
STL 950/6/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13875.1	
STL 950/7/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13876.1	
STL 950/8/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13877.1	
STL 950/9/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13878.1	
STL 950/10/5,08-V-G-L GN (FRK)	50
13879.1	

Число контактов x 5,08	
	Кол-во
PKB 950/2/5,08 GN 11230.1	50
PKB 950/3/5,08 GN 11231.1	50
PKB 950/4/5,08 GN 11232.1	50
PKB 950/5/5,08 GN 11233.1	50
PKB 950/6/5,08 GN 11234.1	50
PKB 950/7/5,08 GN 11235.1	50
PKB 950/8/5,08 GN 11236.1	50
PKB 950/9/5,08 GN 11237.1	50
PKB 950/10/5,08 GN 11238.1	50

Число контактов x 5,08	Кол-во
PKB 1100/2/5,08 GN 11305.1	50
PKB 1100/3/5,08 GN 11306.1	50
PKB 1100/4/5,08 GN 11307.1	50
PKB 1100/5/5,08 GN 11308.1	50
PKB 1100/6/5,08 GN 11309.1	50
PKB 1100/7/5,08 GN 11310.1	50
PKB 1100/8/5,08 GN 11311.1	50
PKB 1100/9/5,08 GN 11312.1	50
PKB 1100/10/5,08 GN 11313.1	50

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	-	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	-
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	-
Зажимная зона мм ²	-
Длина зачистки мм	-
Момент затяжки Нм винт	-
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм ²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	6
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм ² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм ²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	7
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Особенности

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Маркировочный лист BK		
Код заказа		
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

FRK 2,5/...	
FSL 2,5/...	
FRKD 2,5/...	
FSLD 2,5	
FTRK 2,5/...	

Вставной соединительный адаптер

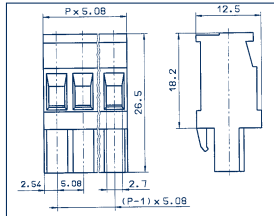
Нажимная пружинная система



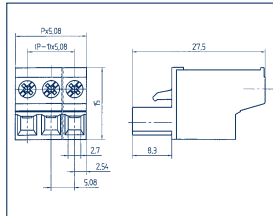
Корпус из полиамида PA 6.6 VO
Цвет: зеленый, RAL 6018

Чертеж

PKB 1110/.../5,08



PBT 1200/.../5,08



BW/... (FRK)



Размеры

Тип		Число контактов x 5,08		Число контактов x 5,08		-	
		Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Код заказа		PKB 1110/2/5,08 GN		PBT 1200/2/5,08 GN		BW/2 (FRK)	
Тип/цвет	2-контакт.	11339.1	50	11354.1	50	3832.0	1
Код заказа		PKB 1110/3/5,08 GN		PBT 1200/3/5,08 GN		BW/3 (FRK)	
Тип/цвет	3-контакт.	11340.1	50	11355.1	50	3833.0	1
Код заказа		PKB 1110/4/5,08 GN		PBT 1200/4/5,08 GN		BW/4 (FRK)	
Тип/цвет	4-контакт.	11341.1	50	11356.1	50	3834.0	1
Код заказа		PKB 1110/5/5,08 GN		PBT 1200/5/5,08 GN		BW/5 (FRK)	
Тип/цвет	5-контакт.	11342.1	50	11357.1	50	3835.0	1
Код заказа		PKB 1110/6/5,08 GN		PBT 1200/6/5,08 GN		BW/6 (FRK)	
Тип/цвет	6-контакт.	11343.1	50	11358.1	50	3836.0	1
Код заказа		PKB 1110/7/5,08 GN		PBT 1200/7/5,08 GN		BW/7 (FRK)	
Тип/цвет	7-контакт.	11344.1	50	11359.1	50	3787.0	1
Код заказа		PKB 1110/8/5,08 GN		PBT 1200/8/5,08 GN		BW/8 (FRK)	
Тип/цвет	8-контакт.	11345.1	50	11360.1	50	3788.0	1
Код заказа		PKB 1110/9/5,08 GN		PBT 1200/9/5,08 GN		BW/9 (FRK)	
Тип/цвет	9-контакт.	11346.1	50	11361.1	50	3789.0	1
Код заказа		PKB 1110/10/5,08 GN		PBT 1200/10/5,08 GN		BW/10 (FRK)	
Тип/цвет	10-контакт.	11347.1	50	11362.1	50	3790.0	1

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	250	300	250
Номинальный ток А	12	15	12 (T60)
Номинальное сечение мм² AWG	-	2,5 22-12	-
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	-	4 3	-
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	-	- V0	-

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,2 - 2,5 -
Однопров. однопров. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
Зажимная зона мм²	0,08 - 2,5
Длина зачистки мм	7
Момент затяжки Нм винт	0,5 шлиц М3
Специальное соединение	-

Характеристики

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -30 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	-

Принадлежности

Кодировка К	Стр.	Кол-во
К2		
Код заказа	12003.9	-
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08	100
Код заказа	2960.0	-
Маркировочный лист BK	BK 13-24/5,08	10
Код заказа	2961.0	-
Пробка BLS		
Код заказа		

Для клеммы

IEC	UL	VDE
250	300	250
12	15	12 (T60)
-	2,5 22-12	-
-	4 3	-
-	- V0	-

0,2 - 2,5 -
0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
0,08 - 2,5
10
0,5 шлиц М 2,5
-

Характеристики

0,2 - 2,5 -
0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
0,08 - 2,5
10
0,5 шлиц М 2,5
-

Характеристики

PA 6.6 от -30 до +105°C
-

Стр.	Кол-во
K1	
Код заказа	12002.9
Маркировочный лист BK	BK 1-12/5,08
Код заказа	2960.0
Маркировочный лист BK	BK 13-24/5,08
Код заказа	2961.0
Пробка BLS	
Код заказа	
