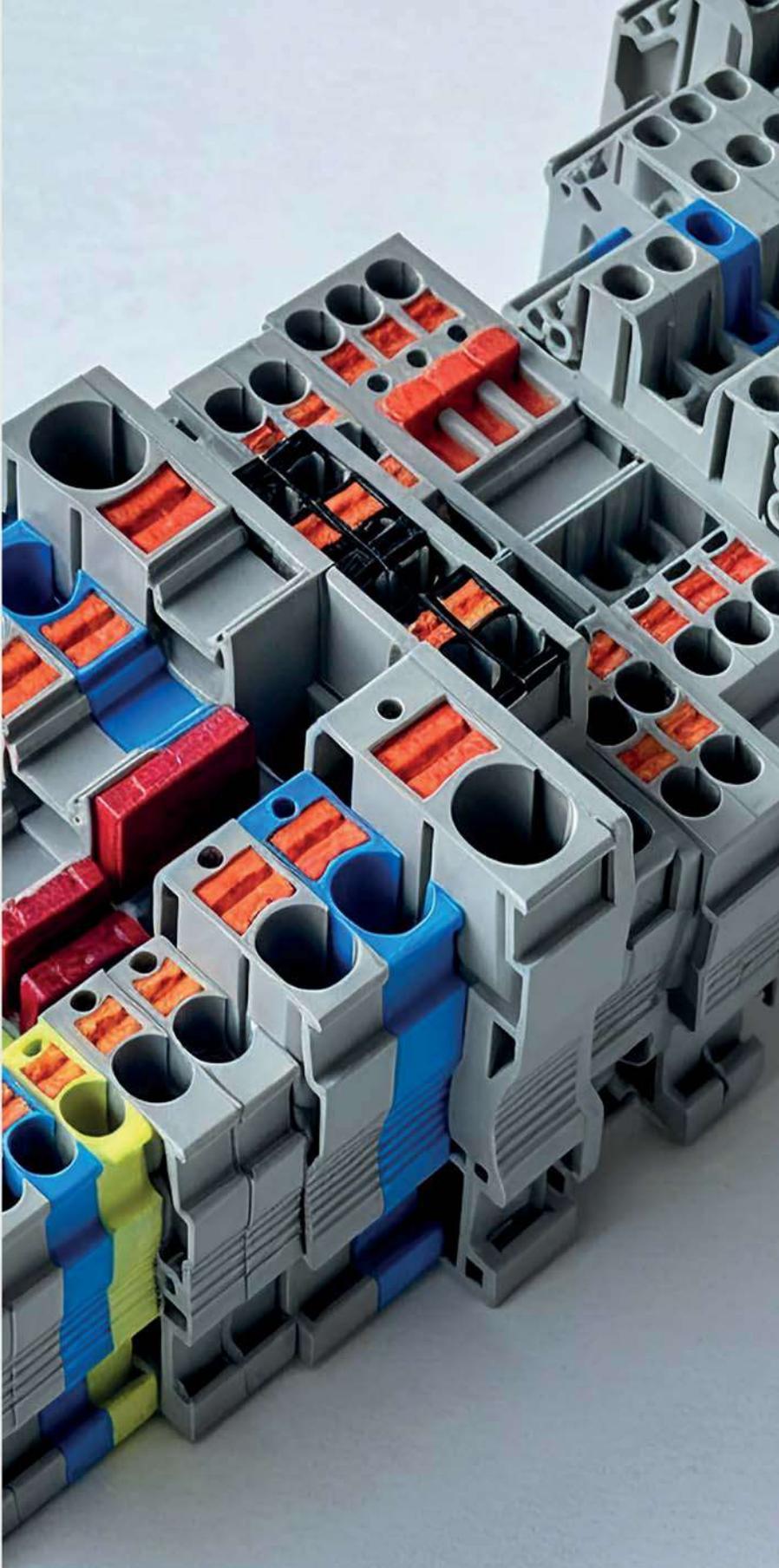


Dr
FERZ

**КЛЕММЫ
НА DIN-РЕЙКУ**

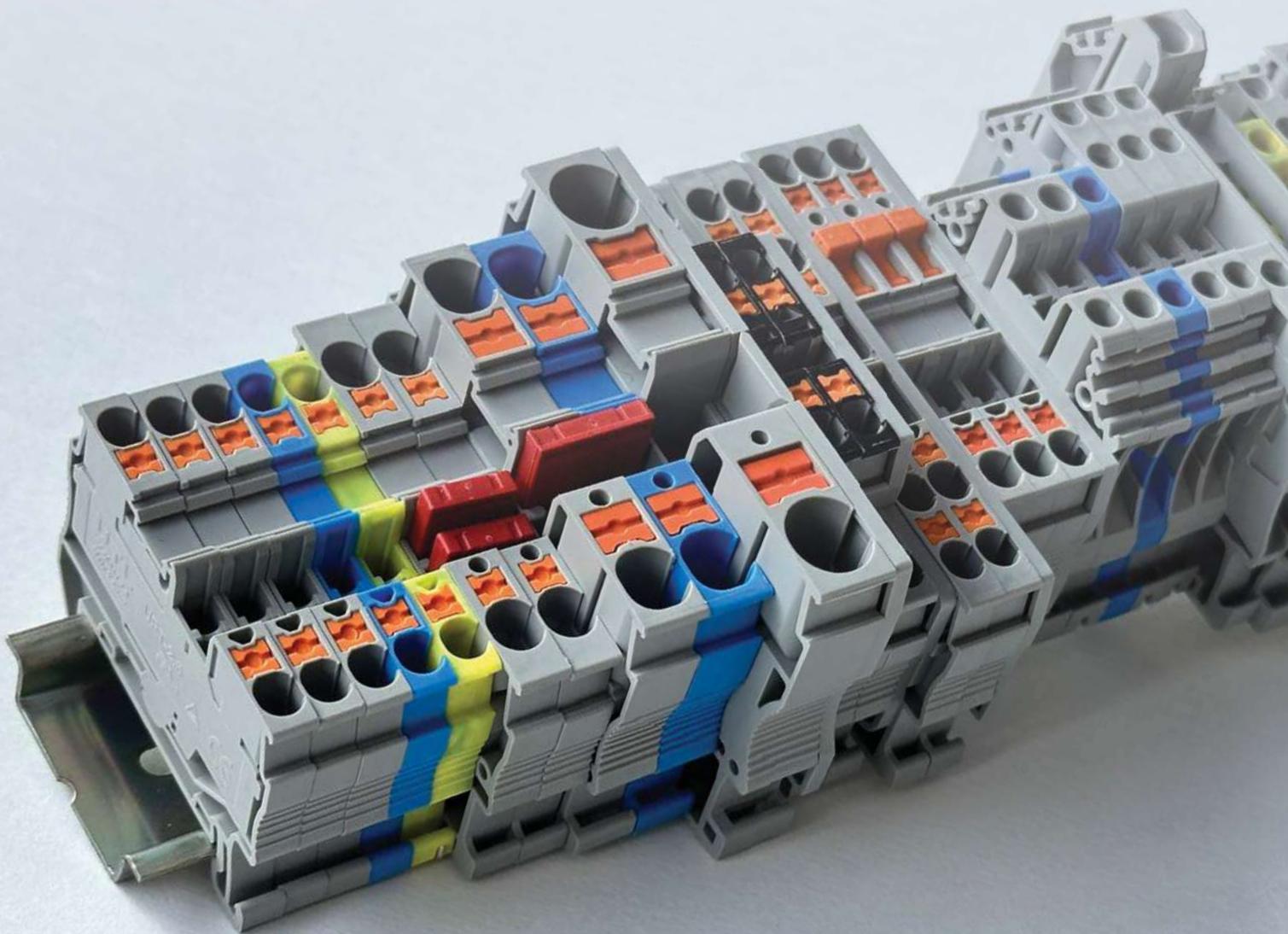


КЛЕММЫ Dr. FERZ

Высокое качество продукции является ключом к успешному выходу на рынок, а эффективная система управления и контроля качества — основой для его поддержания.

Внимательно изучив международные и отечественные стандарты, такие как IEC, UL, CSA, GB, CE и CCC для проводных клемм, компания разработала более строгие внутренние стандарты. Эти стандарты охватывают все этапы — от проектирования и разработки продукции до закупки материалов, производства, проверки качества, упаковки и доставки. Каждый этап проходит проверку квалифицированным персоналом в соответствии с установленными стандартами.

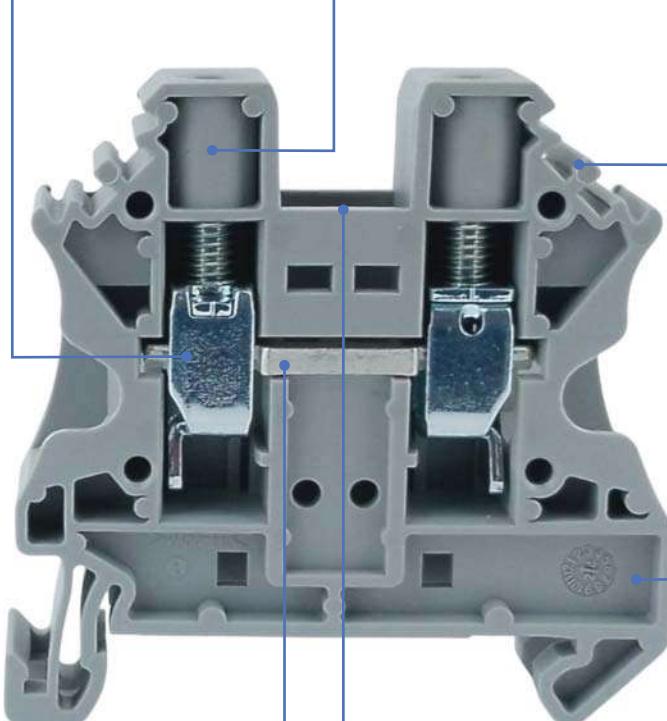
Наша цель — производить изделия для промышленной автоматизации, следя за мировыми тенденциями и технологическими инновациями.



Винтовые клеммы серии FJT-1

Корпус из высокопрочного пластика PA66-FR. Класс горючести V0

Конструкция зажимов предотвращает скручивание и распирание клеммного ряда при затяжке винтов, обеспечивая надежное и безопасное соединение



Дизайн с двойной маркировкой, совместимый с различными печатными решениями, обеспечивает четкую идентификацию и позволяет экономить время

Токопроводящие листы из высококачественной меди обеспечивают минимальное сопротивление и максимальную проводимость. Лужение защищает от коррозии, повышая долговечность и надежность

Конструкция мостового соединения и кабельных канавок обеспечивает значительную оптимизацию времени монтажа

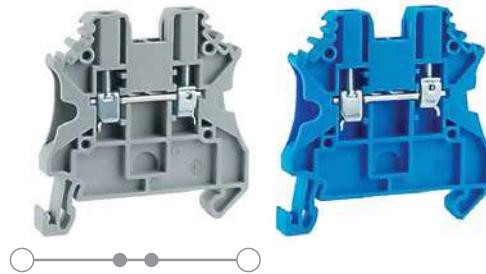
Гарантия соответствия стандартам:

- ✓ Испытания на электрическую прочность
- ✓ Испытания на самозатухание
- ✓ Испытания на механическую прочность
- ✓ Испытания на устойчивость к УФ-излучению, а также на старение

Проходные клеммы FJT-101

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 1000 В.



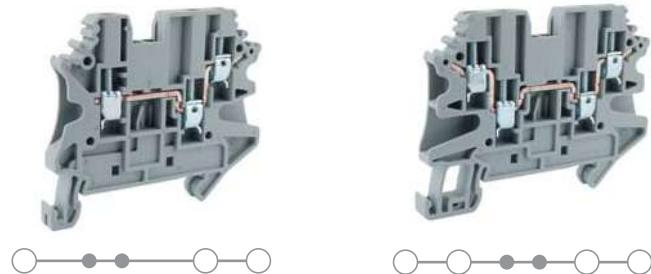
Тип клеммы	FJT-101-2,5G/B	FJT-101-4G/B	FJT-101-6G/B	FJT-101-10G/B
Сечение номинальное, мм ²	2,5	4	6	10
Цвет	серый (G)	61185021FERZ	61185023FERZ	61185025FERZ
	синий (B)	61185022FERZ	61185024FERZ	61185026FERZ
Номинальный ток, А	24	32	41	57
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	46,9/47,7/5,2	46,9/47,7/6,2	46,9/47,7/8,2	46,9/47,7/10,2
Подключаемые провода				
Диапазон сечений, мм ²	одножильный	0,2-4	0,2-6	0,2-10
	гибкий	0,2-4	0,2-6	0,2-10
Длина снятия изоляции, мм	9	9	10	10

Аксессуары

Крышка клеммы	61185072FERZ			
Маркировочная табличка	61185085FERZ	61185086FERZ	61185087FERZ	61185088FERZ
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ			
Перемычка	2 полюса	61185061FERZ	61185062FERZ	61185063FERZ
	4 полюса	-	-	61185071FERZ
	10 полюсов	61185067FERZ	61185068FERZ	61185069FERZ

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 500 В.



Тип клеммы	FJT-101-2,5G/1x2	FJT-101-2,5G/2x2
Сечение номинальное, мм ²	2,5	
Цвет серый	61185029FERZ	61185030FERZ
Номинальный ток, А		24
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	46,9/57,8/5,2	46,9/65,4/5,2
Подключаемые провода		
Диапазон сечений, мм ²	одножильный	0,2-4
	гибкий	0,2-4
Длина снятия изоляции, мм		9

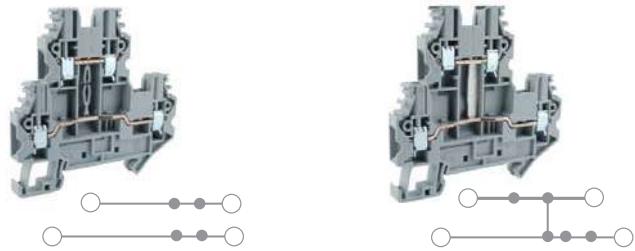
Аксессуары

Крышка клеммы	61185073FERZ	61185074FERZ
Маркировочная табличка		61185085FERZ
Ограничитель на DIN-рейку		61185090FERZ
Перемычка	2 полюса	61185061FERZ
	10 полюсов	61185067FERZ

Двухуровневые клеммы FJT-102

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 1000 В.



Тип клеммы	FJT-102- 4G/2=2	FJT-102- 4G/2x2
Сечение номинальное, мм ²	4	
Цвет серый	61185032FERZ	61185031FERZ
Номинальный ток, А	30	
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	64,4/69,9/6,2	
Подключаемые провода		
Диапазон сечений, мм ²	одножильный	0,2-4
	гибкий	0,2-4
Длина снятия изоляции, мм		9

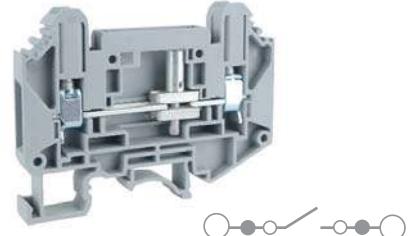
Аксессуары

Крышка клеммы	61185075FERZ	
Маркировочная табличка	61185086FERZ	
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ	
Перемычка	2 полюса	61185062FERZ
	10 полюсов	61185068FERZ

Измерительная клемма FJT-107

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 1000 В.



Тип клеммы	FJT-107- 6G/TEST	
Сечение номинальное, мм ²	6	
Цвет серый	61185037FERZ	
Номинальный ток, А	41	
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	54,3/72,6/8,2	
Подключаемые провода		
Диапазон сечений, мм ²	одножильный	0,2-10
	гибкий	0,2-10
Длина снятия изоляции, мм		10

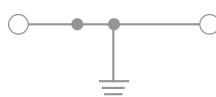
Аксессуары

Крышка клеммы	61185083FERZ	
Маркировочная табличка	61185087FERZ	
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ	
Перемычка	2 полюса	61185063FERZ
	4 полюса	61185071FERZ
	10 полюсов	61185069FERZ
Тестовый штекер		61185089FERZ

Клеммы для заземления FJT-105

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.



Тип клеммы	FJT-105-2,5PE	FJT-105-4PE	FJT-105-6PE	FJT-105-10PE
Сечение номинальное, мм ²	2,5	4	6	10
Цвет желто-зеленый	61185033FERZ	61185034FERZ	61185035FERZ	61185036FERZ
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	46,9/47,7/5,2	46,9/47,7/6,2	46,9/47,7/8,2	46,9/47,7/10,2
Подключаемые провода				
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий	0,2-4 0,2-4	0,2-6 0,2-6	0,2-10 0,2-10
Длина снятия изоляции, мм		9 9	9 10	10 10

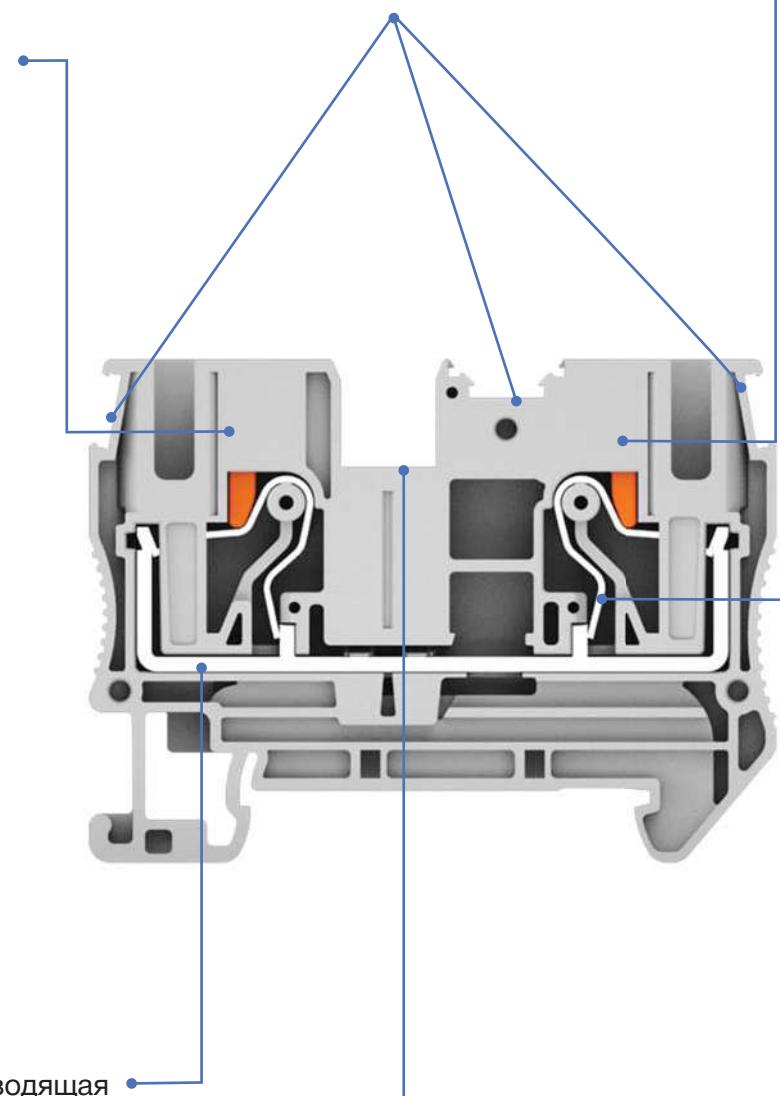
Аксессуары

Крышка клеммы	61185072FERZ			
Маркировочная табличка	61185085FERZ	61185086FERZ	61185087FERZ	61185088FERZ
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ			
Перемычка	2 полюса	61185061FERZ	61185062FERZ	61185063FERZ
	4 полюса	-	-	61185071FERZ
	10 полюсов	61185067FERZ	61185068FERZ	61185069FERZ
				61185070FERZ

Пружинные клеммы серии FJT-2 с технологией зажима Push-in

Корпус из высокопрочного пластика PA66-FR с огнестойкостью V0

Три слота для маркировки обеспечивают универсальные возможности для быстрой и удобной идентификации



Медная токопроводящая пластина:

- ✓ минимальное сопротивление;
- ✓ электропроводность до 98%;
- ✓ лужение

Хорошо продуманная система штекерных перемычек и подключения тестовых приборов

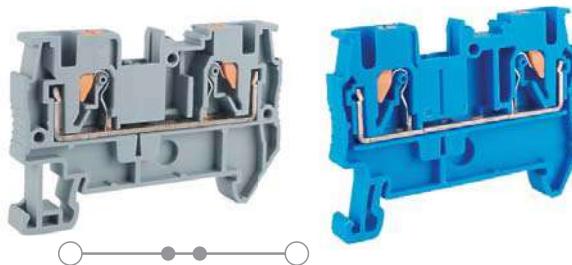
- Гарантия соответствия стандартам:
 - ✓ испытания на электрическую прочность;
 - ✓ испытания на нагрев;
 - ✓ испытания на механическую прочность

- Технология соединения Push-in. Материал пружины — нержавеющая сталь SUS301:
 - ✓ высокая коррозийная стойкость;
 - ✓ высокая сопротивляемость усталости

Проходные клеммы FJT-201

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 800–1000 В.



Тип клеммы	FJT-201-2,5G/B	FJT-201-4G/B	FJT-201-6G/B	FJT-201-10G/B
Сечение номинальное, мм ²	2,5	4	6	10
Цвет	серый (G)	61185043FERZ	61185045FERZ	61185047FERZ
	синий (B)	61185044FERZ	61185046FERZ	61185048FERZ
Номинальный ток, А	24	32	41	57
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	35,5/48,6/5,2	35,3/55,8/6,2	42,2/57,7/8,2	49,6/67,7/10,2
Подключаемые провода				
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий	0,2-4 0,2-4	0,2-6 0,2-6	0,5-10 0,5-10
Длина снятия изоляции, мм		8-10	10-12	10-12
				18

Аксессуары

Крышка клеммы	61185076FERZ	61185077FERZ	61185078FERZ	61185079FERZ
Маркировочная табличка	61185085FERZ	61185086FERZ	61185087FERZ	61185088FERZ
Ограничитель на DIN-рейку			61185090FERZ	
Перемычка	2 полюса	61185061FERZ	61185062FERZ	61185063FERZ
	4 полюса	–	–	61185071FERZ
	10 полюсов	61185067FERZ	61185068FERZ	61185069FERZ
				61185070FERZ

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 800 В.



Тип клеммы	FJT-201-2,5G/1x2	FJT-201-2,5G/2x2
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Цвет серый	61185055FERZ	61185056FERZ
Номинальный ток, А		24
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	35,5/60,4/5,2	35,5/72,4/5,2
Подключаемые провода		
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий	0,2-4 0,2-4
Длина снятия изоляции, мм		8-10

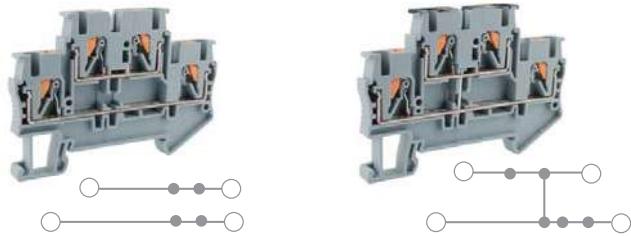
Аксессуары

Крышка клеммы	61185080FERZ	61185081FERZ
Маркировочная табличка		61185085FERZ
Ограничитель на DIN-рейку		61185090FERZ
Перемычка	2 полюса	61185061FERZ
	10 полюсов	61185067FERZ

Двухуровневые клеммы FJT-202

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 500 В.



Тип клеммы	FJT-202-2,5G/2=2	FJT-202-2,5G/2x2
Сечение номинальное, мм ²	2,5	
Цвет серый	61185058FERZ	61185057FERZ
Номинальный ток, А	22	
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	46,1/68,4/5,2	46,1/68,4/5,2
Подключаемые провода		
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий	0,2-4 0,2-4
Длина снятия изоляции, мм		8-10

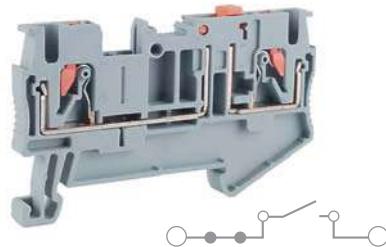
Аксессуары

Крышка клеммы	61185082FERZ
Маркировочная табличка	61185085FERZ
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ
Перемычка	2 полюса 10 полюсов
	61185061FERZ 61185067FERZ

Клемма с размыкателем FJT-208

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.
- ✓ Номинальное напряжение: 400 В.



Тип клеммы	FJT-208-2,5G/SD
Сечение номинальное, мм ²	2,5
Цвет серый	61185059FERZ
Номинальный ток, А	20
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	35,3/61,9/5,2
Подключаемые провода	
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий
Длина снятия изоляции, мм	0,2-4 0,2-4 8-10

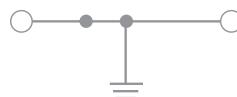
Аксессуары

Крышка клеммы	61185084FERZ
Маркировочная табличка	61185085FERZ
Ограничитель на DIN-рейку	61185090FERZ
Перемычка	2 полюса 10 полюсов
	61185061FERZ 61185067FERZ

Клеммы для заземления FJT-205

Основные характеристики:

- ✓ Материал корпуса: полиамид (PA66-FR).
- ✓ Класс горючести: V0.
- ✓ Материал токопроводящих элементов: луженая медь.



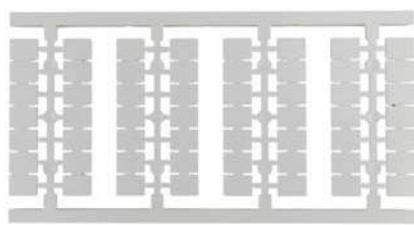
Тип клеммы	FJT-205-2,5PE	FJT-205-4PE	FJT-205-6PE	FJT-205-10PE
Сечение номинальное, мм ²	2,5	4	6	10
Цвет желто-зеленый	61185051FERZ	61185052FERZ	61185053FERZ	61185054FERZ
Габаритные размеры (высота/ширина/толщина), мм	35,5/48,6/5,2	35,3/55,8/6,2	42,2/57,7/8,2	49,6/67,7/10,2
Подключаемые провода				
Диапазон сечений, мм ²	одножильный гибкий	0,2-4 0,2-4	0,2-6 0,2-6	0,5-10 0,5-10
Длина снятия изоляции, мм		8-10	10-12	10-12
				18

Аксессуары

Крышка клеммы (серая)	61185076FERZ	61185077FERZ	61185078FERZ	61185079FERZ
Маркировочная табличка	61185085FERZ	61185086FERZ	61185087FERZ	61185088FERZ
Ограничитель на DIN-рейку			61185090FERZ	
Перемычка	2 полюса 4 полюса 10 полюсов	61185061FERZ – 61185067FERZ	61185062FERZ – 61185068FERZ	61185063FERZ 61185071FERZ 61185069FERZ
				– 61185070FERZ

Аксессуары FJT-9

Маркировка для клемм



Тип клеммы	Артикул	Количество рядов в 1 блистере	Количество табличек в 1 ряду	Количество табличек в 1 блистере
FJT 2,5	61185085FERZ	6	12	72
FJT 4	61185086FERZ	8	10	80
FJT 6	61185087FERZ	8	7	56
FJT 10	61185088FERZ	8	6	48

Вставные перемычки

Тип клеммы	2-полюсная	4-полюсная	10-полюсная
FJT-101-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ
FJT-101-4	61185062FERZ	-	61185068FERZ
FJT-101-6	61185063FERZ	61185071FERZ	61185069FERZ
FJT-101-10	61185066FERZ	-	61185070FERZ
FJT-102-4	61185062FERZ	-	61185068FERZ
FJT-105-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ
FJT-107-6	61185063FERZ	61185071FERZ	61185069FERZ
FJT-201-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ
FJT-201-4	61185062FERZ	-	61185068FERZ
FJT-201-6	61185063FERZ	61185071FERZ	61185069FERZ
FJT-201-10	61185066FERZ	-	61185070FERZ
FJT-202-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ
FJT-205-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ
FJT-208-2,5	61185061FERZ	-	61185067FERZ

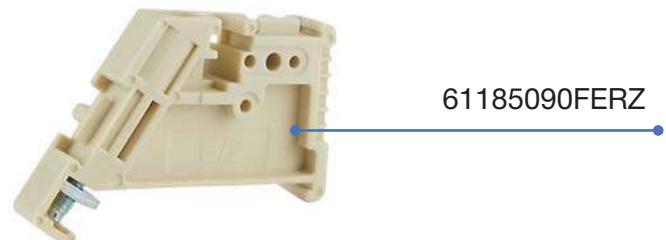


Крышка клеммы



Тип клеммы	Артикул
FJT-101, 2,5-10	61185072FERZ
FJT-101, 2,5-4/1-2	61185073FERZ
FJT-101, 2,5-4/2-2	61185074FERZ
FJT-102, 4/2x2, 4/2=2	61185075FERZ
FJT-201, 2,5	61185076FERZ
FJT-201, 4	61185077FERZ
FJT-201, 6	61185078FERZ
FJT-201, 10	61185079FERZ
FJT-201, 2,5/1x2	61185080FERZ
FJT-201, 2,5/2x2	61185081FERZ
FJT-202, 2,5/2=2, 2,5/2x2	61185082FERZ
FJT-107 TEST	61185083FERZ

Ограничитель на DIN-рейку, винтовой зажим



Тестовый штекер



DrFERZ

www.drfierz.com
Dr. Ferz Orthodontics

