



OptiClip Клеммы винтовые проходные

- Клеммы проходные OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных и типовых схем низковольтных комплектных устройств проходные на сечения от 0,2 до 120 мм².
- Диапазон сечений присоединяемых проводников от 0,2 до 120 мм².
- Винтовые клеммы для проводников сечением от 16 мм² имеют изолирующие стенки с обеих сторон корпуса, обеспечивая защиту от прикосновения к токоведущим частям.
- Надежное присоединение кабелей и проводов за счет трехточечного центрирования проводника в призматическом основании втулки.
- Возможно присоединение как винтовых, так и гребенчатых перемычек, других аксессуаров и маркировки.
- Проходные и заземляющие клеммы имеют одинаковую форму/профиль и габариты.

► Структура условного обозначения

OptiClip CTS – 16 – I – 76A – (0,2-16) – серый

1	2	3	4	5	6	7
1	Серия				OptiClip	
2	Типоисполнение				CTS — Клемма винтовая	
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки				2,5; 4; 6; 10; 16; 35; 50/70; 95/120	
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы			I — для фазных проводников		I-BU — для нулевых проводников
5	Номинальный ток клеммы, А				24; 32; 41; 57; 76; 125; 175; 240	
6	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²				0,2-2,5; 0,2-4; 0,5-6; 0,5-10; 0,2-16; 4-35; 10-70; 25-120	
7	Цвет корпуса				серый, синий, желтый, красный, зеленый	

► Руководство по выбору

	OptiClip CTS-2,5	OptiClip CTS-4	OptiClip CTS-6	OptiClip CTS-10	OptiClip CTS-16	OptiClip CTS-35	OptiClip CTS-50/70	OptiClip CTS-95/120
Внешний вид								
Электрическая схема								
Соответствует стандартам					ГОСТ IEC 60947-7-1-2016			
Размеры								
Ширина, мм	5	6	8	10	12	16	20,5	27
Длина, мм	43	43	43	43	43	50,5	77	85
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	46,2	46,2	47,8	47,8	47,8	59,2	71,1	83
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	53,7	53,7	55,5	55,5	55,5	66,7	78,1	90,5
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	51,1	51,1	52,8	52,8	52,8	64,3	-	-
Номинальные параметры								
Номинальное сечение, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	70	90
Максимальный ток нагрузки, А	24	32	41	57	76	125	192	269
Номинальный ток In, А	24	32	41	57	76	125	192	269
Номинальное напряжение Un, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,5-6,0	-	-	-	-	-
Сечение жесткого проводника AWC мин.-макс., мм ²	22-10	22-10	22-8	-	-	-	-	-
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5-6,0	0,5-10,0	0,2-16,0	4,0-35,0	10,0-70,0	25,0-120,0
Сечение гибкого проводника AWC мин.-макс., мм ²	22-12	22-10	22-8	16-6	20-4	12-1/0	8-2/0	2-2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5-4,0	0,5-10,0	0,2-16,0	4,0-35,0	10,0-70,0	25,0-120,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5-4,0	0,5-10,0	0,2-16,0	4,0-35,0	10,0-70,0	25,0-120,0
Длина снятия изоляции, мм	8	8	9	11	12	15	22	24
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,6x3,5	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,0x5,5	-	-
Момент затяжки, мин.-макс., Нм	0,4	0,5	0,8	1,2	1,2	2,5	3	6
Резьба винтов	M2,5	M3	M4	M4	M5	M6	M6	M8

► Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма проходная OptiClip CTS-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-желтый	100	332718
Клемма проходная OptiClip CTS-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-зеленый	100	332719
Клемма проходная OptiClip CTS-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-красный	100	332717
Клемма проходная OptiClip CTS-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	100	289771
Клемма проходная OptiClip CTS-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	100	289772
Клемма проходная OptiClip CTS-4-I-32A-(0,2-4)-желтый	100	332742
Клемма проходная OptiClip CTS-4-I-32A-(0,2-4)-зеленый	100	332741
Клемма проходная OptiClip CTS-4-I-32A-(0,2-4)-красный	100	332743
Клемма проходная OptiClip CTS-4-I-32A-(0,2-4)-серый	100	289773
Клемма проходная OptiClip CTS-4-I-BU-32A-(0,2-4)-синий	100	289774
Клемма проходная OptiClip CTS-6-I-41A-(0,5-6)-серый	100	289775
Клемма проходная OptiClip CTS-6-I-BU-41A-(0,5-6)-синий	100	289776
Клемма проходная OptiClip CTS-10-I-57A-(0,5-10)-серый	100	289777
Клемма проходная OptiClip CTS-10-I-BU-57A-(0,5-10)-синий	100	289778
Клемма проходная OptiClip CTS-16-I-76A-(0,2-16)-серый	50	289779
Клемма проходная OptiClip CTS-16-I-BU-76A-(0,2-16)-синий	50	289780
Клемма проходная OptiClip CTS-35-I-125A-(4-35)-серый	50	289781
Клемма проходная OptiClip CTS-35-I-BU-125A-(4-35)-синий	50	289782
Клемма проходная OptiClip CTS-50/70-I-175A-(10-70)-серый	20	289783
Клемма проходная OptiClip CTS-50/70-I-BU-175A-(10-70)-синий	20	289784
Клемма проходная OptiClip CTS-95/120-I-240A-(25-120)-серый	10	289785
Клемма проходная OptiClip CTS-95/120-I-BU-240A-(25-120)-синий	10	289786

▶ Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желтый, зеленый, красный, серый, синий

▶ Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CTS-2,5-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/2	332734
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/3	332733
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/4	332732
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/10	289812
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA717/10	289819
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP2,5/4UN-серый	289805
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
Для OptiClip CTS-4-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/2	332731

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/3	332730
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/4	332729
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/10	289813
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP2,5/4UN-серый	289805
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
Для OptiClip CTS-6-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/2	332728
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/10	289814
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP6/10U-серый	289806

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CTS-10-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA724/10	*289810
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	289731
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA718/10	289817
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP6/10U-серый	289806
Для OptiClip CTS-16-I		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	289732
Для OptiClip CTS-35-I		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K16WP-белый	289825
	Перемычка винтовая OptiClip CA771/10	289818
	Перемычка винтовая OptiClip CA771/2	289816
Для OptiClip CTS-50/70-I - OptiClip CTS-90/120-I		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K16WP-белый	289825