OptiClip Электротехнические клеммы

 Клеммы винтовые
 653

 Клеммы пружинные
 676

 Мини-клеммы
 698

 Клеммы Push-In
 704

 Клеммы вводные силовые КВС
 727

Клеммы OptiClip обеспечивают надежное и безопасное подключение однопроволочных и многопроволочных проводников, создавая устойчивое к вибрации газонепроницаемое соединение.

Клеммы винтовые 653









Номинальное сечение: от 2,5 до 120 мм 2 Номинальный ток: от 24 до 240 А Температура окружающей среды: от -40 до +85 $^{\circ}$ C

Клеммы пружинные









Номинальное сечение: 2,5; 4; 6; 10; 16 мм 2 Номинальный ток: от 24 до 76 А Температура окружающей среды: от -40 до +85 °C

Мини-клеммы









Номинальное сечение: 2,5; 4 мм² Номинальный ток: 32 А Температура окр. среды: от -40 до +85 °C DIN-рейка: 15 мм

Клеммы push-in







Номинальное сечение: 2,5; 4; 6; 10 мм 2 Номинальный ток: от 24 до 57 A Температура окружающей среды: от -40 до +85 °C

Клеммы вводные силовые





Номинальное сечение: от 6 до 95 мм 2 Количество подключаемых проводников: от 2 до 6



OptiClip



Винтовые клеммы OptiClip используются для подключения проводников различного сечения и типа в низковольтных комплектных устройствах. Универсальная система винтового соединения создает значительное усилие, обеспечивающее надежный контакт с проводником.

Номенклатура винтовых клемм OptiClip включает в себя все многообразие типов и исполнений, в том числе дополнительных аксессуаров, позволяющих создавать самые различные варианты решений подключения проводников в HKУ.

▶ Общее руководство по выбору клемм винтовых

	Клеммы проходные	Клеммы заземляющие	Клеммы предо- хранительные	Клеммы измерительные	Клеммы с тремя и четырьмя контактами	Клеммы двухъярусные	Клеммы размыкающие
Внешний вид							
Диапазон номинальных сечений, мм²	2,5–120	4-70	4	6	2,5	2,5–4	4
Диапазон номинальных токов In, A	24-240	-	28	41	32	24-32	28
Диапазон номинальных напряжений Un, B	600-1000	-	800	1000	630	800	800
Схемы	0-0	° <u>+</u> °	27KQ 27KQ 27KQ 220KQ 220KQ 220KQ 20KQ 20KQ 20KQ 20KQ		0-0-0-0-0	00	0++1 -6
Назначение	присоединение фазных и нулевых проводников	присоединение заземляющих проводников (PEN)	для установки цилиндрических плавких предохра- нителей (габарит 5х20 мм)	присоединение различных схем проводников вторичных цепей измерительных трансформаторов тока и других измерительных приборов	присоединение до двух точек с каждой стороны фазных и нулевых проводников	двухрядное присо- единение фазных и нулевых проводников	для проведения технического обслуживания или быстрого поиска и устранения неисправностей в цепях управления

Преимущества серии



Оцинкованные винты с резъбой, изготовленные методом накатывания, обеспечивают защиту от коррозии и увеличенный момент затягивания (не позволяют ослабить соединение).



Принцип лифта при винтовом затягивании в колодке — надежная защита от радиальных усилий.



Высококачественные пластики (не горят, стойкие к воздействиям температур от - 60 до +130).



Функциональная зона клемм — возможность быстрого и удобного присоединения/монтажа аксессуаров и маркировки.



Винтовая клетка (колодка) особой конструкции — долгосрочная стабильность соединения и газонепроницаемость.



Широкий набор дополнительных аксессуаров и маркировки для клемм.



Компактная конструкция клемм — экономия места в НКУ.



Покрытие оловом медных сплавов обеспечивает высокую электропроводимость соединения, предотвращая перегрев.

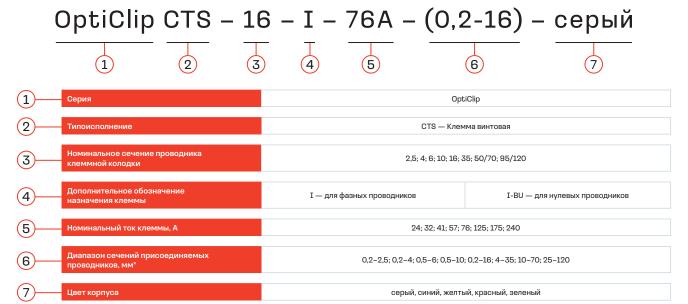




OptiClip Клеммы винтовые проходные

- 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-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				0-	- ○			
Соответствует стандартам					947-7-1-2016			
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, мм²	2,5	4	6	10	16	35	70	90
Максимальный ток нагрузки, А	24	32	41	57	76	125	192	269
Номинальный ток In, A	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 минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,5-6,0	-	-	-	-	-
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	22-8	-	-	-	-	-
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	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 минмакс., мм²	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 минмакс., мм²	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., мм²	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, минмакс., Нм	0,4	0,5	0,8	1,2	1,2	2,5	3	6
Резьба винтов	M2,5	М3	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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желтый, зеленый, красный, серый, синий

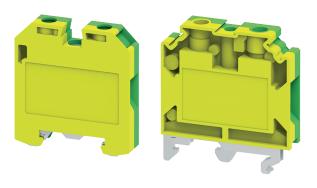
Аксессуары

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				
mmm .	Перемычка гребенчатая OptiClip CA717/10	289819				
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725				
733/4/6/1/6/9/9	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
mmm .	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
12000	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
12000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
mmm	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP6/10U-серый	289806



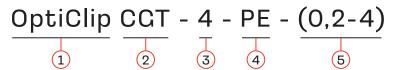
Внешний вид	Наименование	Артикул				
	Для OptiClip CTS-10-I					
	Перемычка винтовая OptiClip CA724/10	*289810				
200000000000000000000000000000000000000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	289731				
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
Milli	Перемычка гребенчатая OptiClip CA718/10	289817				
2	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP6/10U-серый	289806				
	Для OptiClip CTS-16-I					
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
12000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	289732				
	Для OptiClip CTS-35-I					
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
12000	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				
200001000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K16WP-белый	289825				



OptiClip Клеммы винтовые заземляющие

- Клеммы заземляющие OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств.
- \cdot Заземляющие винтовые клеммы могут устанавливаться на DIN-рейки типов NS35 и NS35/15.
- Клеммы имеют типовую желто-зеленую окраску.
- Заземляющие клеммы имеют одинаковую форму и габариты с проходными клеммами под аналогичные сечения проводников.

• Структура условного обозначения



1	Серия	OptiClip				
2	- Типоисполнение	CCT — клеммы заземляющие винтовые	CDLC — клеммы заземляющие многоярусные винтовые			
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки	4, 6, 10, 16, 35, 50/70				
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы	PE-I — для заземляющих проводников	PE — для заземляющих проводников			
5—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм³	0,2-4; 0,2-6; 0,2-10; 0,2-16; 2,5-35; 10-70				

OptiClip CDLC-4-2L-(QUATTRO)-PE-I-S-(0,2-4)-PEN



*для многоконтактных клемм



	OptiClip CCT-4- PE-(0,2-4)	OptiClip CCT-6- PE-(0,2-6)	OptiClip CCT-10-PE-(0,2-10)	OptiClip CCT-16-PE-(0,2-16)	OptiClip CGT-35- PE-(2,5-35)	OptiClip CCT-50/70- PE-(10-70)	OptiClip CDLG- 4-2L-PE-I-S- (0,2-4)-PEN	OptiClip CMCG-4-QUATTRO- PE-I-(0,2-4)-PEN
Внешний вид								
Электрическая схема			<u> </u>					<u>−</u>
Соответствует стандартам				FOCT IEC 6094	17-7-2-2016			
Размеры								
Ширина, мм	6	10	10	12	16	20	6	6
Длина, мм	54,5	54,5	55	55	58	77	57	65
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	47	48,2	48,5	48,5	63,2	71,1	59,5	53,7
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	54,4	55,8	56	56	70,5	78,1	67,2	60,9
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	68	-	-	
Номинальные параметры								
Номинальное сечение, мм²	4	6	10	16	35	70	4	4
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин макс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22-10	22-8	16-6	20-4	8-2	8-2	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-10	22-8	16-6	20-4	8-2	8-2	22-10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пласт- массовой втулки минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пласт- массовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	8	9	11	12	15	22	8	8
Отвертка, параметры шлица, мм	0,6x3,5	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,0x5,5	1,0x5,5	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	0,8	0,8	1,6	1,6	2,8	3	0,8	0,8
Резьба винтов	МЗ	M3,5	M4	M4	M6	M6	М3	M3

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CCT-4-PE-(0,2-4)	50	289787
Клемма заземляющая OptiClip CCT-6-PE-(0,2-6)	50	289788
Клемма заземляющая OptiClip CCT-10-PE-(0,2-10)	50	289789
Клемма заземляющая OptiClip CCT-16-PE-(0,2-16)	50	289790
Клемма заземляющая OptiClip CCT-35-PE-(2,5-35)	20	289791
Клемма заземляющая OptiClip CCT-50/70-PE-(10-70)	20	289792
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

▶ 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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желто-зеленый

• Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул						
Для OptiClip CCT-4-PE-(0,2-4)								
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727						
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724						
120000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721						
	Для OptiClip CCT-6-PE-(0,2-6)							
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727						
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723						
12000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720						
	Для OptiClip CCT-10-PE-(0,2-10)							
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727						
2000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	289731						
	Для OptiClip CCT-16-PE-(0,2-16)							
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727						
2000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	289732						
Для OptiClip CCT-35-PE-(2,5-35) - OptiClip CCT-50/70-PE-(10-70)								
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727						
200000000000000000000000000000000000000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K16WP-белый	289825						





OptiClip Клеммы винтовые для предохранителей

- Клеммы с предохранителями применяются в электрических цепях, требующих защиты от перегрузки.
- · Компактная конструкция клемм для предохранителей OptiClip экономит монтажное пространство.
- Держатель цилиндрического предохранителя со штекером надежно фиксируются в крайних положениях.
- \cdot Исполнения клемм со светодиодным индикатором служит для сигнализации перегорания плавкого предохранителя.
- \cdot Все клеммы для предохранителей имеют одинаковую форму.
- Применяются в сетях постоянного и переменного тока.
- Конструкция клемм обеспечивает простое разветвление потенциала с помощью гребенчатых перемычек.

• Структура условного обозначения

 ОртіСlір CF-4-HESILA-250V-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

	1	2 3	4	5	6	7	8	9
1	Серия					OptiClip		
2	Типоисполнение			CF — клеммы предохранительные винтовые				
Номинальное сечение проводника клеммной колодки			4					
4—	Дополнител назначения	льное обозначение я клеммы		HESI — Клемма для установки предохранителя	с индикат	ILED — Клемма гором для установки едохранителя		предохранителей икатором
5—	Напряжени	е питания световог	о индикатора			60; 250		
6—	6 Тип предохранителя			цилиндрическая плавкая вставка 5х20				
7—	Номинальн	ый ток плавкой вста	вки, А			6,3		
8—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм²			0,2-6				
9—	9 Цвет корпуса			серый				

	OptiClip CF-4-HESI-(5x20)- 6,3A-(0,2-6)-серый	OptiClip CF-4-HESILED-60V- (5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый	OptiClip CF-4-HESILA-250V- (5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый
Внешний вид			
Электрическая схема	0-22-0	27KQ 7	220KΩ
Соответствует стандартам		FOCT IEC 60947-7-3-2016	
Размеры			
Ширина, мм	8	8	8
Длина, мм	57	57	57
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	50,3	50,3	50,3
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	57,6	57,6	57,6
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	56,5	56,5	56,5
Номинальные параметры			
Номинальное сечение, мм²	4	4	4
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22–10	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм $^{\mathtt{a}}$	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, спластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	9,5	9,5	9,5
Отвертка, параметры шлица, мм	0,6x3,5	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	0,5	0,5	0,5
Резьба винтов	М3	МЗ	МЗ

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма для предохранителей OptiClip CF-4-HESI-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый	100	289796
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CF-4-HESILA-250V-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый	100	289798
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CF-4-HESILED-60V-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый	100	289797

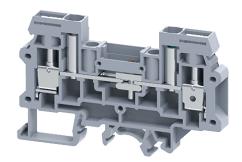
▶ Технические характеристики

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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Серый



Аксессуары

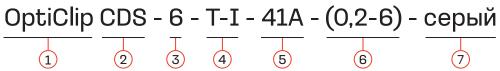
Внешний вид	Наименование	Артикул				
Для	Для OptiClip CF-4-HESI-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый; OptiClip CF-4-HESILA-250V-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый; OptiClip CF-4-HESILED-60V-(5x20)-6,3A-(0,2-6)-серый					
	Маркировка для клемм OptiClip MC6 (на корпус клеммы)	332724				
12010010	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10 (на корпус клеммы)	332721				
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
	Маркировка для клемм OptiClip MC8 (на держатель предохранителя)	332723				
120/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/2	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10 (на держатель предохранителя)	332720				



OptiClip Клеммы винтовые измерительные

- Клеммы измерительные OptiClip позволяют сделать процесс испытаний во вторичных цепях трансформаторов тока простым и понятным.
- Клемма с размыкателем и коммутационные перемычки могут использоваться для любых схем коммутации цепей измерительных трансформаторов тока.
- В наличии широкий набор аксессуаров для измерительных клемм.
- Клеммы измерительные OptiClip имеют одинаковую форму для всех типоисполнений в этом габарите.

• Структура условного обозначения



1	- Серия	OptiClip		
2	Типоисполнение	CDS — клеммы измерительные с ползунковым раз- мыкателем винтовые	CDS/FT — клеммы измерительные проходные винтовые	
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки	e	3	
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы*	I — для фазных проводников	I-T — клемма с размыкателем	
5—	Номинальный ток, А	4	1	
6—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм²	0,2-6		
7—	Цвет корпуса	серый		



	OptiClip CDS/ FT-6-I-41A-(0,2-6)-серый	OptiClip CDS-6-T-I-41A- (0,2-6)-серый		
Внешний вид				
Электрическая схема	oo			
Соответствует стандартам	FOCT IEC 60	947-7-1-2016		
Размеры				
Ширина, мм	8	8		
Длина, мм	82	82		
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	51	51		
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	59,2	59,2		
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	56,7	56,7		
Номинальные параметры				
Номинальное сечение, мм²	6	6		
Максимальный ток нагрузки, А	41	41		
Номинальный ток In, A	41	41		
Номинальное напряжение Un, B	800	800		
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0		
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22-8	22-8		
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-6,0	0,2-6,0		
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-8	22-8		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0		
Длина снятия изоляции, мм	10	10		
Отвертка, параметры шлица, мм	0,8x4	0,8x4		
Момент затяжки, минмакс., Нм	0,8	0,8		
Резьба винтов	M3,5	M3,5		

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма измерительная проходная OptiClip CDS/FT-6-I-41A-(0,2-6)-серый	50	289800
Клемма измерительная с ползунковым размыкателем OptiClip CDS-6-T-I-41A-(0,2-6)-серый	50	289799

▶ 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	Серый	

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CDS/FT-6-I-41A-(0,2-6)-серый; OptiClip CDS-6-T-I-41A-(0,2-6)-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
18000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Перемычка коммутационная OptiClip SLS2-оранжевый	289821
	Перемычка коммутационная OptiClip SLS3-оранжевый	289822
	Перемычка коммутационная OptiClip SLS4-оранжевый	289823
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/2	332728
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/10	289814
	Разъем изолированный тестовый OptiClip TPSLS	289824





OptiClip Клеммы проходные с тремя и четырьмя контактами

- · Клеммы OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств.
- \cdot До двух точек соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Монтажная ширина: 6 мм.
- Безопасное подключение проводников различного типа с разными поперечными сечениями.

• Структура условного обозначения

OptiClip CMC - 2,5 - QUATTRO - (0,2-4) - I-BU - синий (4) (3) (2)**(6)** (1)(5) OptiClip СМС — клеммы многоконтактные винтовые Номинальное сечение проводника 2,5 TRIPLET — три контакта QUATTRO — четыре контакта 0,2-4 I — для фазных проводников I-BU — клемма нулевая серый, синий Цвет корпуса

	OptiClip CMC-2,5- TRIPLET-(0,2-4)-I- BU-синий	OptiClip CMC-2,5- TRIPLET-(0,2-4)-I- серый	OptiClip CMC-2,5- QUATTRO-(0,2-4)-I- BU-синий	OptiClip CMC-2,5- QUATTRO-(0,2-4)-I- серый
Внешний вид				
Электрическая схема	0 • •		0-0-	•••
Соответствует стандартам		FOCT IEC 60	947-7-1-2016	
Размеры				
Ширина, мм	6	6	6	6
Длина, мм	46,5	46,5	65	65
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	49,5	49,5	53,4	53,4
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	56,5	56,5	60,5	60,5
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	53,3	53,3	58,7	58,7
Номинальные параметры				
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	32	32	32	32
Номинальный ток In, A	32	32	32	32
Номинальное напряжение Un, B	630	630	630	630
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм $^{ extsf{a}}$	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, спластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	9	9	9	9
Отвертка, параметры шлица, мм	0,6x3,5	0,6x3,5	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	0,5	0,5	0,5	0,5
Резьба винтов	M3	M3	M3	M3

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма с тремя контактами OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-BU-синий	100	289830
Клемма с тремя контактами OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-серый	100	289829
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CMC-2,5-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий	50	289794
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CMC-2,5-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый	50	289793

▶ 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 І	
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Синий, серый



Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул				
	Для OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-BU-синий; OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-серый					
n	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCMC1-2-TRIPLET-серый	289831				
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724				
12/20/20/20	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721				
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/10	289813				
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/2	332731				
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/3	332730				
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/4	332729				
MIMI	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820				
	OptiClip CMC-2,5-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий; OptiClip CMC-2,5-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый					
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCMC2-2-QUATTRO-серый	289807				
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727				
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724				
2208 200 7 8 6 7 8 6 7 8	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721				

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/10	289813
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/2	332731
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/3	332730
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/4	332729
MIMI	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820

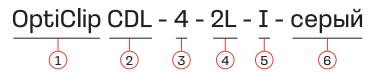




OptiClip Клеммы проходные двухъярусные

- По две точки соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Применяется для обеспечения высокой плотности присоединения проводников.
- Монтажная ширина: 5 и 6 мм.
- \cdot Безопасное подключение проводников различного типа с разными поперечными сечениями.
- Даже при подключении проводников ко всем точкам, перепад уровней обеспечивает беспрепятственный доступ к соединениям нижнего уровня.

• Структура условного обозначения



1	Серия	OptiClip		
2—	Типоисполнение	ODL/CDL — клеммы многоярусные винтовые		
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²	2,5; 4		
4—	Количество ярусов	2L — 2 яруса		
5—	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников I-BU — для нулевых проводников		
6—	Цвет корпуса	серый, синий		

	OptiClip ODL-2,5-2L-I-серый	OptiClip ODL-2,5- 2L-I-BU-синий	OptiClip CDL-4-2L-I-серый	OptiClip CDL-4-2L- I-BU-синий
Внешний вид				
Электрическая схема		-	← ○	
Соответствует стандартам		FOCT IEC 60	947-7-1-2016	
Размеры				
Ширина, мм	5	5	6	6
Длина, мм	62	62	57	57
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	61	61	59,5	59,5
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	68,5	68,5	67,2	67,2
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	64,5	64,5
Номинальные параметры				
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32
Номинальный ток In, A	24	24	32	32
Номинальное напряжение Un, B	800 800 800		800	
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	22-10	22–10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	22-10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм $^{\rm a}$	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	8	8	9	9
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	0,4	0,4	0,5	0,5
Резьба винтов	M3	M3	M3	M3

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клеммы двухярусные OptiClip ODL-2,5-2L-I-BU-синий	50	289802
Клеммы двухярусные OptiClip ODL-2,5-2L-I-серый	50	289801
Клеммы двухярусные OptiClip CDL-4-2L-I-BU-синий	100	289804
Клеммы двухярусные OptiClip CDL-4-2L-I-серый	100	289803

• Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	3; 4
Потенциалы	2
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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Синий, серый

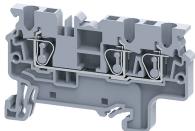


• Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул			
Для OptiClip ODL-2,5-2L-I-серый; OptiClip ODL-2,5-2L-I-BU-синий					
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPODL2,5-серый	289809			
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727			
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725			
12/06/10/0	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745			
1000	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734			
夏 量 中	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735			
2 4 4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736			
	Для OptiClip CDL-4-2L-I-серый; OptiClip CDL-4-2L-I-BU-синий				
	для орыспр одс-4-гс-1-серви, орыспр одс-4-гс-1-во-синии				
	Крышка концевая OptiClip EPCDL4UN	332736			
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727			
	Маркировка для клемм OptiClip MC6				
12010010	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721			
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/10	289813			
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/2	332731			
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/3	332730			
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/4	332729			
MIMI	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	289820			

OptiClip



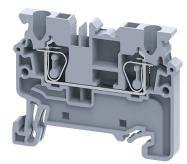


В пружинных клеммах OptiClip используется безвинтовой способ подключения проводника в клеммной колодке, не требующий обслуживания. Подходит для всех типов проводников сечением до 16 мм². Главным преимуществом пружинных клемм является экономия времени при подключении проводников.

▶ Общее руководство по выбору клемм пружинных

	Клеммы проходные	Клеммы заземляющие	Клеммы предохранитель- ные	Клеммы с тремя/ четырьмя контактами	Клеммы двухъярусные	Клеммы размыкающие
Внешний вид				DE GATE		
Диапазон номинальных сечений, мм²	2,5–16	4-10	4	2,5-4	2,5	2,5
Диапазон номинальных токов In, A	24-76	-	10	24 – 32	24	24
Диапазон номинальных напряжений Un, B	800-1000	-	1000	1000	1000	1000
Схемы	00	o <u></u>	27KC) 7 27KA	0 -0-0 -0-0	0 → 0 0 → 0	o••1 Lo
Назначение	присоединение фазных и нулевых проводников	присоединение заземляющих проводников (PEN)	для установки цилиндрических плавких предохранителей (габарит 5х20 мм)	присоединение до двух точек с каждой стороны фазных и нулевых проводников	двухрядное присоединение фазных и нулевых проводников	для проведения технического обслуживания или быстрого поиска и устранения неисправностей в цепях управления

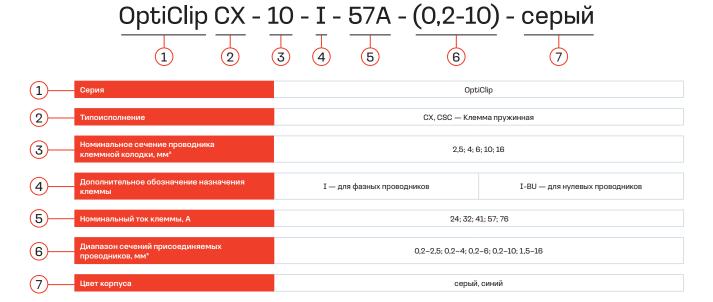




OptiClip Клеммы пружинные проходные

- Клеммы проходные пружинные OptiClip позволяют применять их во множестве схем низковольтных комплектных устройств на сечения от $0.2\ do\ 16\ mm^2$.
- Уникальный дизайн корпуса обеспечивает легкое присоединение проводников.
- Постоянное усилие зажима проводника.
- Идеально подходят для применения в условиях вибраций и ударов.
- Компактный дизайн для применения в ограниченном пространстве.
- Диапазон сечений присоединяемых проводников от 0,2 до 16 мм².
- Применение одножильных и многожильных проводников с наконечниками и без них.
- Гребенчатые перемычки с возможностью удаления неиспользуемых контактов.
- Два ряда контактов для установки перемычек для создания различных схем соединения.
- Места под маркировку и контакты для перемычек универсально спозиционированы для различных исполнений пружинных клемм, обеспечивая возможность маркировки и подключения клемм с разным функционалом.

• Структура условного обозначения



	OptiClip CX-2,5-I- 24A-(0,2-2,5)-серый / OptiClip CX-2,5-I- BU-24A-(0,2-2,5)- синий	OptiClip CX-4-I- 32A-(0,2-4)-серый / OptiClip CX-4-I-BU- 32A-(0,2-4)-синий	OptiClip CX-6-I- 41A-(0,2-6)-серый / OptiClip CX-6-I-BU- 41A-(0,2-6)-синий	OptiClip CX-10-I- 57A-(0,2-10)-серый / OptiClip CX-10-I-BU- 57A-(0,2-10)-синий	OptiClip CSC-16-I- 76A-(1,5-16)-серый / OptiClip CSC-16-I- BU-76A-(1,5-16)- синий
Внешний вид					Ü
Электрическая схема			00		
Соответствует стандартам		I	TOCT IEC 60947-7-1-2016	3	
Размеры					
Ширина, мм	6	6	8	10	12
Длина, мм	50	54,8	62,1	71,7	82
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38	38	43	49,5	51,6
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,7	45,5	50,5	57	59
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	-
Номинальные параметры					
Номинальное сечение, мм²	2,5	4	6	10	16
Максимальный ток нагрузки, А	24	32	41	57	76
Номинальный ток In, A	24	32	41	57	76
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-10,0	1,5-16,0
Сечение жесткого провода AWG минмакс., мм²	22-10	24-10	24-8	24-6	16-4
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	1,5–16,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-10	24-10	24-8	24-6	16-4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечни- ком, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	1,5–16,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечни- ком, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	1,5–16,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	14	18	20
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма проходная OptiClip CX-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	100	289712
Клемма проходная OptiClip CX-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	100	289711
Клемма проходная OptiClip CX-4-I-32A-(0,2-4)-серый	100	289713
Клемма проходная OptiClip CX-4-I-BU-32A-(0,2-4)-синий	100	289714
Клемма проходная OptiClip CX-6-I-41A-(0,2-6)-серый	100	289715
Клемма проходная OptiClip CX-6-I-BU-41A-(0,2-6)-синий	100	289716
Клемма проходная OptiClip CX-10-I-57A-(0,2-10)-серый	50	289717
Клемма проходная OptiClip CX-10-I-BU-57A-(0,2-10)-синий	50	289718
Клемма проходная OptiClip CSC-16-I-76A-(1,5-16)-серый	50	289719
Клемма проходная OptiClip CSC-16-I-BU-76A-(1,5-16)-синий	50	289720

▶ 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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	Синий, Серый



Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CX-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий; OptiClip CX-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2.5-серый	289723
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
1200601000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
1	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
TT.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
n A.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
ELE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
1 2 3 4 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Для OptiClip CX-4-I-32A-(0,2-4)-серый; OptiClip CX-4-I-BU-32A-(0,2-4)-синий	
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
20100100	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
The second	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
ν //	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CX-6-I-41A-(0,2-6)-серый; OptiClip CX-6-I-BU-41A-(0,2-6)-синий	
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
120000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
UU	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
7	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	289743
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CX-10-I-57A-(0,2-10)-серый; OptiClip CX-10-I-BU-57A-(0,2-10)-синий	
12/0/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	289731
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX10-серый	289726
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CSC-16-I-76A-(1,5-16)-серый; OptiClip CSC-16-I-BU-76A-(1,5-16)-синий	
122000000000000000000000000000000000000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	289732
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCSC16T-серый	289727
ALF.	Концевой стопор OptiClip CA103	289722





OptiClip Клеммы пружинные заземляющие

- Клеммы заземляющие OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств.
- Наличие многоярусных клемм и исполнений на три и четыре точки подключения.
- Защелкивающийся механизм установки на DIN-рейку из специального сплава металлов, обеспечивающий низкое переходное электрическое сопротивление и стойкость к вибрациям.
- Применение стандартных гребенчатых перемычек для пружинных клемм.

• Структура условного обозначения

OptiClip CXDLC-2,5-2L-(TRIPLET)-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN

	1 2 3	4 5 6	7 8	
1	Серия	Opt	iClip	
2	Типоисполнение	СХС, CSCC — клеммы заземляющие пружинные	CXDLC — клеммы заземляющие многоуровневые пружинные	
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²	2,5; 4; €	3; 10; 16	
4—	Количество ярусов*	2L — 2	2 яруса	
5—	Исполнение по количеству контактов**	TRIPLET — три контакта	QUATTRO — четыре контакта	
6—	Дополнительное обозначение назначения клеммы	PE/PE-I — для заземляющих проводников	S — с перемычкой между ярусами	
7—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ^а	0,2-2,5; 0,2-4; 0,2	2-6; 0,5-10; 1,5-16	
8—	Цвет корпуса	PEN/PE — же	олто-зеленый	

	OptiClip CXC-2,5- PE-(0,2-2,5)	OptiClip CXC-4-PE-(0,2-4)	OptiClip CXC-6-PE-(0,2-6)	OptiClip CXG-10-PE-(0,2-10)	OptiClip CSCC-16-PE-(1,5-16)	OptiClip CXC-2,5-TRIPLET- PE-I-(0,2-2,5)-PEN
Внешний вид			Q Q	DO	DO	DOG
Электрическая схема			•			
Соответствует стандартам			FOCT IE	C 60947-7-2-2016		
Размеры						
Ширина, мм	5	6	8	10	12	5
Длина, мм	50	54,8	62,1	71,7	82	62,5
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38	38	43	49,5	51,6	38
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,7	45,5	50,5	57	59	45,5
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	-	-
Номинальные параметры						
Номинальное сечение, мм²	2,5	4	6	10	16	2,5
Присоединительные параметры	ol					
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-10,0	1,5–16,0	0,2-4,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	24-8	24-6	16-4	24-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-10	24-8	24-6	16-4	24-12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин макс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин макс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	10	14	18	20	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5	0,5x3,0



	OptiClip CXC-4-TRIPLET-PE-I- (0,2-4)-PEN	OptiClip CXG-6-TRIPLET-PE-I- (0,2-6)-PEN	OptiClip CXC-10-TRIPLET-PE-I- (0,5-10)-PEN	OptiClip CXG-2,5- QUATTRO-PE-I-(0,2- 2,5)-PEN	OptiClip CXC-4-QUAT- TRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CXDLC- 2,5-2L-PE-I-S- (0,2-2,5)-PEN
Внешний вид		D Orde	D. Oron		aday" dada	
Электрическая схема				<u>-</u>		
Соответствует стандартам		FOCT IEC 6094	17-7-1-2016, FOCT IEC 6094	17-7-2-2016, ГОСТ IEC 60	947-7-3-2016	
Размеры						
Ширина, мм	6	8	10	5	6	5
Длина, мм	70,5	82,2	97	74,7	70,5	72,7
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38	43	49,3	38	38	49,5
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,5	50,5	56,8	45,5	45,5	57
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	-	-
Номинальные параметры						
Номинальное сечение, мм²	4	6	10	2,5	4	2,5
Присоединительные пара	аметры					
Сечение жесткого про- водника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-4,0
Сечение жесткого про- вода AWC минмакс., мм²	24–10	24-8	24-6	24-10	24-10	24-10
Сечение гибкого прово- дника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-2,5
Сечение гибкого проводиика AWG минмакс., мм²	24-10	24-8	24-6	24-12	24-10	24-12
Сечение гибкого про- водника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-2,5
Сечение гибкого про- водника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2–10,0	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	14	18	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,8x4,0	0,8x4,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0

• Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CXG-2,5-PE-(0,2-2,5)	100	289759
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-PE-(0,2-4)	100	289760
Клемма заземляющая OptiClip CXC-6-PE-(0,2-6)	100	289761
Клемма заземляющая OptiClip CXG-10-PE-(0,2-10)	50	289762
Клемма заземляющая OptiClip CSCC-16-PE-(1,5-16)	50	289763
Клемма заземляющая OptiClip CXC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331828
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331829
Клемма заземляющая OptiClip CXC-6-TRIPLET-PE-I-(0,2-6)-PEN	50	331832
Клемма заземляющая OptiClip CXC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	50	331833
Клемма заземляющая OptiClip CXC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331830
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331831
Клемма заземляющая OptiClip CXDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	50	332739

▶ Технические характеристики

Наименование	Значение	
Количество ярусов	1; 2	
Количество точек подключения	2; 3; 4	
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), °С	от -60 до +130	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Цвет корпуса	Желто-Зеленый	

• Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул			
Для OptiClip CXG-2,5-PE-(0,2-2,5)					
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2.5-серый	289723			
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725			
2000 100 1000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733			
TT.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734			
1040	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735			
24	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736			
1234	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820			
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	289722			
	Для OptiClip CXG-4-PE-(0,2-4)				
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724			
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	289722			
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724			



Внешний вид	Наименование	Артикул			
. \10					
2000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738			
III	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740			
	Для OptiClip CXG-6-PE-(0,2-6)	200740			
	для орыспр оли-о-ге-(0,2-о)				
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725			
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723			
20000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744			
ļi.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743			
ALF:	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722			
	Для OptiClip CXC-10-PE-(0,2-10)				
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX10-серый	289726			
2000	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731			
•	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745			
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722			
Для OptiClip CSCC-16-PE-(1,5-16)					
12/2/2016	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	*289732			
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCSC16T-серый	289727			

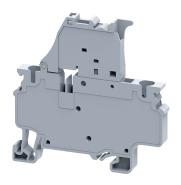
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CXC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
222001	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
in'	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
II II	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
717	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
24	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
12 3 4 5 1 2 3 4 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Для OptiClip CXC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/4-QUATTRO-серый	289757
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
122601001	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
FIF	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
<u></u>	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
40.00	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
4.4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736



Внешний вид	Наименование	Артикул				
1 2 3 1 ⁴ 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820				
Для OptiClip CXG-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN						
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	289752				
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722				
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724				
12000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721				
-	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741				
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738				
4.8	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739				
44	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740				
Для OptiClip CXC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN						
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	331835				
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	289722				
23200000	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724				
100000000000000000000000000000000000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721				
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741				
ji l	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738				
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739				
4.4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740				
	Для OptiClip CXC-6-TRIPLET-PE-I-(0,2-6)-PEN					
U	Крышка концевая OptiClip EPCX6/3	331836				
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723				

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Паличенование	Артикул
2000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	289744
XX.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
44	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	289743
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CXC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	
	Крышка концевая OptiClip EPCX10/3	331837
20010	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	289731
Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2		289745
	Концевой стопор OptiClip CA103	
	Для OptiClip CXDLG-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
200000000000000000000000000000000000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722





Цвет корпуса

OptiClip Клеммы пружинные для предохранителей

- · Компактная конструкция клемм для предохранителей OptiClip экономит монтажное пространство.
- Держатель цилиндрического предохранителя со штекером надежно фиксируются в крайних положениях.
- Клеммы имеют закрытый дизайн корпуса, обеспечивая защиту от прикосновения к токоведущим частям.
- Исполнения клемм со светодиодным индикатором служит для сигнализации перегорания плавкого предохранителя.
- Все клеммы для предохранителей имеют одинаковую форму.
- Конструкция клемм обеспечивает простое разветвление потенциала с помощью гребенчатых перемычек.

серый

• Структура условного обозначения

 ОрtiClip CXF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

 1
 Серия
 ОрtiClip

 2
 Типоисполнение
 СХГ – клеммы предохранительные пружинные

 3
 Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм³
 4

 Дополнительное обозначение назначения
 НЕЅІ – Клемма для установки
 НЕЅІLЕD – Клемма с индикатором
 НЕЅІLА – для предохранителей

(2)—	Типоисполнение	CXF	— клеммы предохранительные пружин	ные
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²	4		
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы	HESI — Клемма для установки предохранителя	HESILED — Клемма с индикатором для установки предохранителя	HESILA — для предохранителей с индикатором
5—	Напряжение питания светового индикатора, В	60, 240		
6—	Тип предохранителя	цилиндрическая плавкая вставка 5х20		
7—	Номинальный ток плавкой вставки, А	10		
8	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм²	4		

	OptiClip CXF-4-HESI-(5x20)10A- (0,2-4)-серый	OptiClip CXF-4-HESILED-60V- (5x20)-10A-(0,2-4)-серый	OptiClip CXF-4-HESILA-240V- (5x20)-10A-(0,2-4)-серый
Внешний вид			
Электрическая схема	0++2-0	27KG 27KG 27KG	220KD 7
Соответствует стандартам		ΓΟCT IEC 60947-7-3-2016	
Размеры			
Ширина, мм	6	6	6
Длина, мм	65,4	65,4	65,4
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	69,1	69,1	69,1
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	76,6	76,6	76,6
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-
Номинальные параметры			
Номинальное сечение, мм²	4	4	4
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22–10	22-10	22–10
Сечение гибкого проводника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение гибкого проводника AWG минмакс., мм²	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,6x3,0	0,6x3,0	0,6x3,0

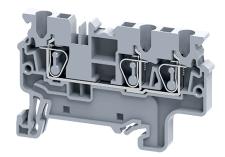
Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма для предохранителей OptiClip CXF-4-HESI-(5x20)10A-(0,2-4)-серый	50	289768
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CXF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	289770
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CXF-4-HESILED-60V-(5x20)-10A-(0.2-4)-серый	50	289769

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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	Серый



Внешний вид	Наименование	Артикул				
Д	Для OptiClip CXF-4-HESI-(5x20)10A-(0,2-4)-серый; OptiClip CXF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый; OptiClip CXF-4-HESILED-60V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый					
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724				
20/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721				
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	289722				
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741				
j'	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738				
N.I.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739				
7	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740				



OptiClip Клеммы проходные пружинные с тремя и четырьмя контактами

- До двух точек соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Монтажная ширина 5, 6 мм.
- \cdot Безопасное подключение проводников различного типа с разным поперечным сечением.

▶ Структура условного обозначения



1	Серия	OptiClip		
2—	Типоисполнение	CX — клеммы многоконтактные пружинные		
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²	2,5; 4		
4	Исполнение по количеству контактов	TRIPLET — три контакта	QUATTRO — четыре контакта	
5—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм²	0,2-4		
6—	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников	
7—	Цвет корпуса	серый		



	OptiClip CX- 2,5-TRIPLET- I-BU-синий	OptiClip CX- 2,5-TRIPLET- I-серый	OptiClip CX-4- TRIPLET-I-BU- синий	OptiClip CX- 4-TRIPLET-I- серый	OptiClip CX- 2,5-QUATTRO- I-BU-синий	OptiClip CX- 2,5-QUATTRO- I-серый	OptiClip CX-4- QUATTRO-(0,2- 4)-I-BU-синий	OptiClip CX-4- QUATTRO-(0,2- 4)-I-серый
Внешний вид					a Dato			Mue
Электрическая схема		0-	••••			0-0-		
Соответствует стандартам				LOCT IEC 6	60947-7-1-2016			
Размеры								
Ширина, мм	5	5	6	6	6	5	6	6
Длина, мм	62,5	62,5	70,5	70,5	70,5	74,7	86,2	86,2
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38	38	38	38	38	38	38	38
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,7	45,7	45,7	45,5	45,5	45,7	45,5	45,5
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальные параметры								
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	4	4	4	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32	32	24	32	32
Номинальный ток In, A	24	24	32	32	32	24	32	32
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин макс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	24-10	24-10	22-10	22-10	24-8	24-8
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	22-10	22-10	24-10	24-10	22-10	22-10	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с ка- бельным наконечником, с пластмас- совой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10	10	10	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,6x3,5	0,6x3,5	0,5x3,0	0,5x3,0	0,6x3,5	0,6x3,5

Артикулы

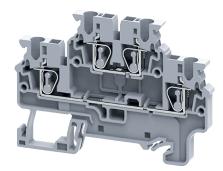
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма с тремя контактами OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-BU-синий	100	289748
Клемма с тремя контактами OptiClip CX-4-TRIPLET-I-BU-синий	50	289750
Клемма с тремя контактами OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-серый	100	289747
Клемма с тремя контактами OptiClip CX-4-TRIPLET-I-серый	50	289749
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CX-2,5-QUATTRO-I-BU-синий	100	289754
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CX-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий	50	289756
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CX-2,5-QUATTRO-I-серый	100	289753
Клемма с четырьмя контактами OptiClip CX-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый	50	289755

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3; 4
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	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	серый, синий

Внешний вид	Наименование	Артиол			
Бнешнии вид	наименование Для OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-серый	Артикул			
	для орсісіір Сх-2,5-1 к1РLE1-1-80-синии; Орсісіір Сх-2,5-1 к1РLE1-1-серый Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725			
120/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722			
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737			
***	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733			
79	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734			
40.60	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736			
12 3 4 2 5 4 2 5 4 5 4 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820			
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	289752			
Для OptiClip CX-4-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CX-4-TRIPLET-I-серый					
TIE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722			
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724			
72/2/2017	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739			
л //	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740			
Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый		289752			
Для OptiClip CX-2,5-QUATTRO-I-BU-синий; OptiClip CX-2,5-QUATTRO-I-серый					
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725			
23/2/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722			



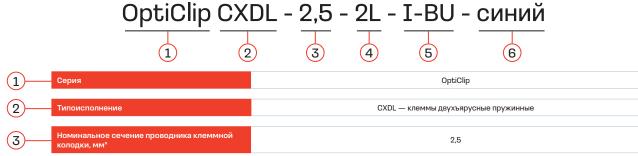
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
ì	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
III	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
- V	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
12345	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/4-QUATTRO-серый	289757
	Для OptiClip CX-4-QUATTRO-I-BU-синий; OptiClip CX-4-QUATTRO-I-серый	
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
20/08/07/09/0	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
122/2011	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
N II	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739
44	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	331835



OptiClip Клеммы пружинные проходные двухъярусные

- По две точки соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Применяется для обеспечения высокой плотности присоединения проводников.
- Монтажная ширина: 5 мм.
- Безопасное подключение проводников различного типа с разными поперечными сечениями.
- Даже при подключении проводников ко всем точкам, перепад уровней обеспечивает беспрепятственный доступ к соединениям нижнего уровня.

• Структура условного обозначения



4)—	Количество ярусов	2L — 2 яруса		
5—	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников	
<u>6</u> —	Пвет корпуса	селый	СИНИЙ	

Руководство по выбору

	OptiClip CXDL-2,5-2L-I-BU-синий	OptiClip CXDL-2,5-2L-I-серый
Внешний вид	D.J.	
Электрическая схема	0	- -○
Соответствует стандартам	FOCT IEC 609	47-7-1-2016
Размеры		
Ширина, мм	5	5
Длина, мм	72,7	72,7
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	49,5	49,5
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	57	57
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-
Номинальные параметры		
Номинальное сечение, мм²	2,5	
Максимальный ток нагрузки, А	24	24
Номинальный ток In, A	24	24
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000
Присоединительные параметры		
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение жесткого провода AWG минмакс., мм²	24-10	24–10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0



Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клеммы двухярусные OptiClip CXDL-2,5-2L-I-BU-синий	50	289765
Клеммы двухярусные OptiClip CXDL-2,5-2L-I-серый	50	289764

▶ Технические характеристики

Наименование	Значение	
Количество ярусов	2	
Количество точек подключения	4	
Потенциалы	2	
Изоляционный материал	Полиамид 6.6	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO	
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8	
Степень загрязнения 3		
Категория перенапряжения ІІІ		
Группа изоляционного материала	I	
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Цвет корпуса	Серый, синий	

Внешний вид	Наименование	Артикул		
	Для OptiClip CXDL-2,5-2L-I-BU-синий; OptiClip CXDL-2,5-2L-I-серый			
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725		
2000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722		
ALF.	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733		
17	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734		
粉料	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735		
14 64	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736		
3 2 3 4 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766		

OptiClip

⊘ Мини-клеммы

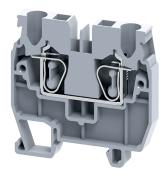


Мини-клеммы серии OptiClip предназначены для подключения и разветвления фазных и нулевых проводников, а также заземления проводников. Ключевым преимуществом такого типа клемм является компактность. Применение таких клемм целесообразно при ограниченном пространстве, где нет возможности использовать стандартные виды клемм. Тип подключения таких клемм — винтовой и пружинный. Рассчитаны на напряжение до 500 В частотой 50 Гц. Материал изготовления: полиамид.

▶ Общее руководство по выбору мини-клемм

	Миниклеммы проходные	Миниклеммы заземляющие
Внешний вид		
Схемы	0-•-0	<u> </u>
Диапазон номинальных сечений, мм²	2,5-4	2,5-4
Диапазон номинальных токов In, A	24-32	-
Диапазон номинальных напряжений Un, B	500	-
Назначение	присоединение фазных и нулевых проводников	присоединение заземляющих проводников (PEN)

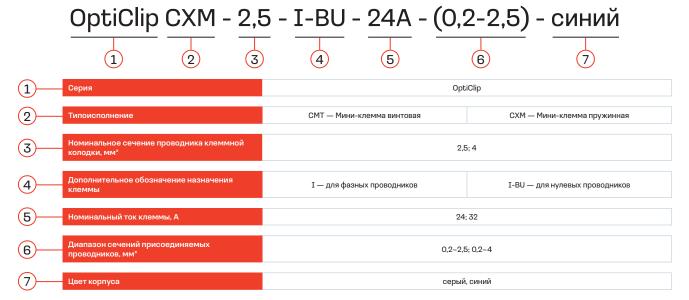




OptiClip Мини-клеммы проходные

- Мини-клеммы проходные OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных и типовых схем низковольтных комплектных устройств на сечение проводников до 4 мм².
- Диапазон сечений присоединяемых проводников от 0,2 до 4 мм².
- Основание проходных мини-клемм может использоваться для монтажа на тип реек DIN 15.
- 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 CXM-2,5-I-BU- 24A-(0,2-2,5)-синий	OptiClip CXM-2,5-I-24A- (0,2-2,5)-серый	OptiClip CMT-4-I-BU- 32A-(0,2-4)-синий	OptiClip СМТ-4-I-32A- (0,2-4)-серый
Внешний вид				
Электрическая схема		○	- ○	
Соответствует стандартам		FOCT IEC 609	947-7-1-2016	
Размеры				
Ширина, мм	5	5	6	6
Длина, мм	37	37	27	27
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	35	35	30,4	30,4
Номинальные параметры				
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32
Номинальный ток In, A	24	24	32	32
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	500	500
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	22-10	22–10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	8	8
Отвертка, параметры шлица, мм	-	-	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	-	-	0,5	0,5
Резьба винтов	-	-	M3	M3

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Мини-клемма проходная OptiClip CXM-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	100	331821
Мини-клемма проходная OptiClip CXM-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	100	331822
Мини-клемма проходная OptiClip CMT-4-I-32A-(0,2-4)-серый	100	331803
Мини-клемма проходная OptiClip CMT-4-I-BU-32A-(0,2-4)-синий	100	331804

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		
гория перенапряжения III		
Группа изоляционного материала	I	
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130	
Тип подключения Пружинные зажимы, винтовые зажим		
Цвет корпуса Серый, синий		



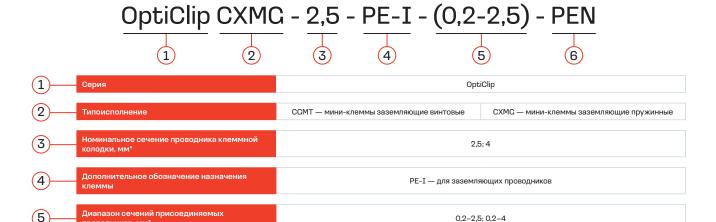
Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CXM-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый; OptiClip CXM-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
11:11	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
4 4 4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Крышка концевая OptiClip EPCXM2.5 для проходной мини-клеммы	331818
	Стопор концевой OptiClip CA602 для проходной мини-клеммы	331807
	Маркировка OptiClip MS5WHT	331819
3 2 3 4 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Для OptiClip CMT-4-I-BU-32A-(0,2-4)-синий; OptiClip CMT-4-I-32A-(0,2-4)-серый	
	Крышка концевая OptiClip EPCMT4 для проходной мини-клеммы	331806
	Стопор концевой OptiClip CA602 для проходной мини-клеммы	331807
	Маркировка OptiClip CA509/K2WHT для проходной мини-клеммы	331808
99996	Перемычка винтовая OptiClip CA727/10 для проходных мини-клемм	331812
	Перемычка винтовая OptiClip CA727/2 для проходных мини-клемм	331809
و الله الله الله الله الله الله الله	Перемычка винтовая OptiClip CA727/3 для проходных мини-клемм	331810
1000	Перемычка винтовая OptiClip CA727/4 для проходных мини-клемм	331811
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA714/10 для проходных мини-клемм	331816
MIMIM	Перемычка гребенчатая OptiClip CA714/2 для проходных мини-клемм	331813
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA714/3 для проходных мини-клемм	331814
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA714/4 для проходных мини-клемм	331815
- ▼	порольных проседительного органира от татут для проходавых миниголемм	001010



OptiClip Мини-клеммы заземляющие

- Мини-клеммы заземляющие OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств на сечение проводников до 4 мм².
- Диапазон сечений присоединяемых проводников от 0,2 до 4 мм².
- \cdot Основание проходных мини-клемм может использоваться для монтажа на тип реек DIN15.
- Компактное решение для применения в условиях ограниченного пространства.
- Заземляющие клеммы имеют одинаковую форму, профиль и габариты с проходными на аналогичное сечение проводников.

• Структура условного обозначения



Руководство по выбору

проводников, мм³

	OptiClip CXMC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CGMT-4-PE-I-(0,2-4)-PEN
Внешний вид		
Электрическая схема		•
Соответствует стандартам	FOCT IEC 60	947-7-2-2016
Размеры		
Ширина, мм	5	6
Длина, мм	37	27
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	35	30,7
Номинальные параметры		
Номинальное сечение, мм²	2,5	4
Присоединительные параметры		
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	22–10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24–12	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	-	0,6x3,5
Момент затяжки, минмакс., Нм	-	0,8
Резьба винтов	-	М3



Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Мини-клемма заземляющая OptiClip CGMT-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	100	331805
Мини-клемма заземляющая OptiClip CXMC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331823

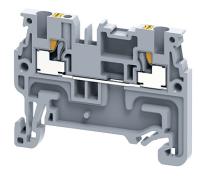
▶ Технические характеристики

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	Пружинные зажимы, винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желто-зеленый

Внешний вид	Наименование	Артикул			
Для OptiClip CXMC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN					
	Крышка концевая OptiClip EPCXM2.5 для проходной мини-клеммы	331818			
	Стопор концевой OptiClip CA602 для проходной мини-клеммы	331807			
	Маркировка OptiClip MS5WHT	331819			
	Для OptiClip CGMT-4-PE-I-(0,2-4)-PEN				
	Стопор концевой OptiClip CA602 для проходной мини-клеммы	331807			
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K2CWHT	331871			

OptiClip

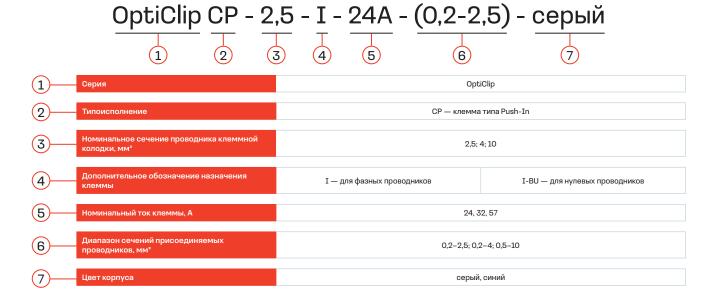
Клеммы OptiClip типа Push-In представляют собой развитие пружинного типа клемм и предлагают еще более удобное подключение проводников различного типа. Данный тип клемм обеспечивает возможность прямого подключения одножильных проводников и многожильных проводников с наконечниками без применения инструмента, что выводит их на первое место по скорости подсоединения проводников. Пружинные зажимы типа Push-In из высококачественной нержавеющей стали обеспечивают надежное газонепроницаемое соединение, устойчивое к вибрациям. Клеммы устанавливаются на стандартную монтажную DIN-рейку шириной 35 мм.



OptiClip Клеммы Push-In проходные

- Диапазон сечений присоединяемых проводников от 0,2 до 10 мм².
- Простое присоединение проводников без использования дополнительных инструментов.
- Постоянное усилие зажима проводника.
- Идеально подходит для применения в условиях вибрации и ударов.
- Безопасное и газонепроницаемое соединение.
- \cdot Удобное отсоединение проводников нажатием на кнопку.
- Установка маркировки в центре клеммы и сбоку.
- Компактные размеры.
- \cdot Наличие аксессуаров для тестирования и измерений.

Структура условного обозначения





	OptiClip CP-2,5- I-24A-(0,2-2,5)- серый	OptiClip CP-2,5- I-BU-24A-(0,2- 2,5)-синий	OptiClip CP-4- I-32A-(0,2-4)- серый	OptiClip CP-4-I- BU-24A-(0,2-4)- синий	OptiClip CP-10- I-57A-(0,5-10)- серый	OptiClip CP-10- I-BU-57A-(0,5- 10)-синий
Внешний вид						
Электрическая схема			0—	•••		
Соответствует стандартам			FOCT IEC 60	947-7-1-2016		
Размеры						
Ширина, мм	5	5	6	6	8	8
Длина, мм	49,7	49,7	54,8	54,8	62,75	62,75
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38,25	38,25	38,25	38,25	43	43
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,75	45,75	45,75	45,75	50,55	50,55
Номинальные параметры						
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	4	4	10	10
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32	57	57
Номинальный ток In, A	24	24	32	32	57	57
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-6,0	-	-
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	24-10	24-10	-	-
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5-10,0	0,5-10,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-10	24-10	20-8	20-8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5–10,0	0,5–10,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5–10,0	0,5–10,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	11	11	12	12
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4	0,8x4

• Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма проходная OptiClip CP-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	100	331838
Клемма проходная OptiClip CP-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	100	331839
Клемма проходная OptiClip CP-4-I-32A-(0,2-4)-серый	100	331840
Клемма проходная OptiClip CP-4-I-BU-24A-(0,2-4)-синий	100	331841
Клемма проходная OptiClip CP-10-I-57A-(0,5-10)-серый	100	331842
Клемма проходная OptiClip CP-10-I-BU-57A-(0,5-10)-синий	100	331843

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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Push-in
Цвет корпуса	Серый, синий

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CP-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый; OptiClip CP-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Tu	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2.5-серый	289723
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
1111	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
I	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
항 밤 때	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
. a A	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
10000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
THE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
3 2 3 4 5	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Для OptiClip CP-4-I-32A-(0,2-4)-серый; OptiClip CP-4-I-BU-24A-(0,2-4)-синий	
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
12200000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
1111	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
II II II		
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CP-10-I-57A-(0,5-10)-серый; OptiClip CP-10-I-BU-57A-(0,5-10)-синий	
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
1	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
445	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	289743
. 1 4	поролья кат ресеплатал оринопр слоу с	200740
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
7236607669	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720

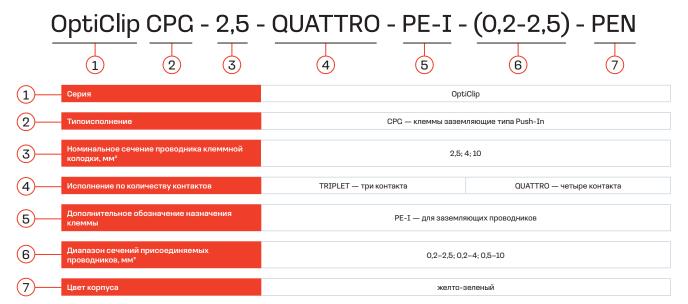


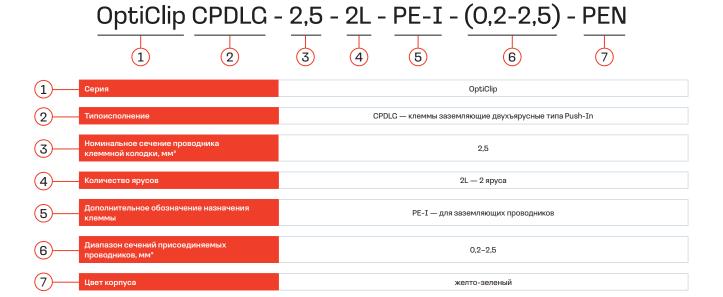


OptiClip Клеммы Push-in заземляющие

- Наличие многоярусных клемм и исполнений на три и четыре точки подключения.
- Защелкивающийся механизм установки на DIN-рейку из специального сплава металлов, обеспечивающий низкое переходное электрическое сопротивление и стойкость к вибрациям.
- Применение стандартных гребенчатых перемычек для пружинных клемм.

Структура условного обозначения





	OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2- 2,5)-PEN	OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2- 4)-PEN	OptiClip CPC-10-PE-I- (0,5-10)-PEN	OptiClip CPG-2,5- TRIPLET-PE-I-(0,2- 2,5)-PEN	OptiClip CPG-4- TRIPLET-PE-I-(0,2- 4)-PEN
Внешний вид					
Электрическая схема		<u> </u>		0 +	
Соответствует стандартам			ΓΟCT IEC 60947-7-2-2016		
Размеры					
Ширина, мм	5	6	8	5	6
Длина, мм	49,7	54,8	62,75	62,5	70,5
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38,25	38,25	43	38,25	38,25
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,75	45,75	50,55	45,75	45,75
Номинальные параметры					
Номинальное сечение, мм²	2,5	4	10	2,5	4
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин макс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	-	0,2-4,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC мин макс., мм²	24-10	24-10	-	24-10	24–10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC мин макс., мм²	24-12	24–10	20-8	24-12	24-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	11	12	10	11
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4	0,5x3,0	0,5x3,0

	OptiClip CPG-2,5- QUATTRO-PE-I- (0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPG-4- QUATTRO-PE-I- (0,2-4)-PEN	OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE- I-(0,5-10)-PEN	OptiClip CPDLG-2,5-2L- PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPDLG-2,5-2L PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN
Внешний вид					
Электрическая схема	O-O		·	0 00	•
Соответствует стандартам			ΓΟCT IEC 60947-7-2-20	016	_
Размеры					
Ширина, мм	5	6	8	5	5
Длина, мм	73	86,2	82,85	72,7	72,7
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38,25	38,25	43	49,55	49,55
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,75	45,75	50,55	57	57
Номинальные параметры					
Номинальное сечение, мм²	2,5	4	10	2,5	2,5
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин макс., мм²	0,2-4,0	0,2-6,0	-	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение жесткого провода AWC мин макс., мм²	24-10	24-10	-	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-10	20-8	24-12	24-12
Сечение гибкого проводника с кабель- ным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника с кабель- ным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-4,0	0,5–10,0	0,2-2,5	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	11	12	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4	0,5x3,0	0,5x3,0



Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331854
Клемма заземляющая OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	100	331855
Клемма заземляющая OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	100	331856
Клемма заземляющая OptiClip CPG-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331857
Клемма заземляющая OptiClip CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331859
Клемма заземляющая OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	50	331861
Клемма заземляющая OptiClip CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331858
Клемма заземляющая OptiClip CPG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331860
Клемма заземляющая OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	50	331865
Клемма заземляющая OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	50	331866

Значение	Наименование					
Для OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN						
1	Количество ярусов					
2	Количество точек подключения					
1-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	Для OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,					
1	Количество ярусов					
3	Количество точек подключения					
0,2-4)-PEN	Для OptiClip CPG-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CF					
1	Количество ярусов					
4	Количество точек подключения					
	Для OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-(0,2-2					
2	Количество ярусов					
4	Количество точек подключения					
	Для OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-					
2	Количество ярусов					
4	Количество точек подключения					
)-PEN; OptiClip CPG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-	Для OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-PE-I- CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN; OptiClip CPC-2,5-0 PEN; OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPDL					
1; 2	Потенциалы					
Полиамид 6.6	Изоляционный материал					
VO	Класс воспламеняемости согласно UL 94					
8	Расчетное импульсное напряжение, кВ					
3	Степень загрязнения					
III	Категория перенапряжения					
I	Группа изоляционного материала					
от -60 до +130	Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С					
Push-in	Тип подключения					
Желто-зеленый	Цвет корпуса					
	ит корпуса					

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
	Ann opinions of a 2,0 or E-1-(0,2-2,0) or Ele	
TIL	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2.5-серый	289723
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
****	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
방향하	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
2 A A	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
120000000000000000000000000000000000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
FIR	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
123 a s	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Для OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	
12/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
120000000000000000000000000000000000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
i i i	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
N II II	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739
중 등 등	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740
The state of the s	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Концевой стопор OptiClip CA103	
	Для OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	
THE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
9 9 9	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	289743
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723



Внешний вид	Наименование	Артикул		
10000				
1200 100 1000	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720		
TIL	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725		
	Для OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN			
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734		
항송화	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735		
4 4 4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725		
120000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722		
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		
12345 12445	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820		
THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO PERSON NAM	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751		
	Для OptiClip CPG-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN			
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724		
130,000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741		
Jiii	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739		
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740		
TIE	Концевой стопор OptiClip CA103			
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	289752		
Для OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN				
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	289744
ijij	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	289743
- 14	перенычка пресентатал орыстр оходо	200740
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
12/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Крышка концевая OptiClip EPCX6/3	331836
	Для OptiClip CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
i i i	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
. a A	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
18 26 10 6 40 8 40	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
ELE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
1121015 VIVV	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/4-QUATTRO-серый	289757
	Для OptiClip CPG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	
12/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
12/2/2010	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
1:10	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739
111		
- n A	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722



Внешний вид	Наименование	Артикул		
		, ,		
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	331835		
	Для OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN			
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737		
	Перемычка гребенчатая ОрtiClip JX2,5/2	289733		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735		
2 4 4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725		
	наркировка для клемм орыслір несэ	002720		
86678)	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722		
2000				
R				
7				
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		
10345				
1 2				
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820		
10				
MAAA				
Для OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN				
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737		
11.1.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734		
7 7 7	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735		
. 0 4	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725		
100/10				
300	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722		
1220				
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		
G-1				
1 2 3 4				
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820		
ALC E				
A				
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766		
		203700		



OptiClip Клеммы Push-In для предохранителей

- · Компактная конструкция клемм для предохранителей OptiClip экономит монтажное пространство.
- Держатель цилиндрического предохранителя со штекером надежно фиксируются в крайних положениях.
- Исполнения клемм со светодиодным индикатором служит для сигнализации перегорания плавкого предохранителя.
- Все клеммы для предохранителей имеют одинаковую форму.
- Конструкция клемм обеспечивает простое разветвление потенциала с помощью гребенчатых перемычек.

• Структура условного обозначения

OptiClip CPF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый

	1 2 3 4	5 6) 7 (8 9	
1	Серия		OptiClip		
2—	Типоисполнение	CPF —	- клеммы предохранительные Push	-in	
3—	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²		4		
4—	Исполнение по количеству контактов		ESILED — клемма с индикатором для установки предохранителя	HESILA — клемма для предохра- нителей с индикатором	
5—	Напряжение питания светового индикатора, В	60, 240			
6—	Тип предохранителя	цилі	индрическая плавкая вставка 5x20		
7—	Номинальный ток плавкой вставки, А	10			
8—	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм²		0,2-4		
9—	Цвет корпуса		серый		



	OptiClip CPF-4-HESI- (5x20)-10A-(0,2-4)- серый	OptiClip CPF-4- HESILA-230V- (5x20)-10A-(0,2-4)- серый	OptiClip CPF-4- HESILED-60V- (5x20)-10A-(0,2-4)- серый
Внешний вид			
Электрическая схема	0-2-0	27ΚΩ	220ΚΩ
Соответствует стандартам ГОСТ IEC 60947-7-1-2016, ГОСТ IEC 60947-7-3-201			
Размеры		0011200004770201	
Ширина, мм	6	6	6
Длина, мм	54,8	54,8	54,8
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	61,5	61,5	61,5
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	69	69	69
Номинальные параметры			
Номинальное сечение, мм²	4	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	10	10	10
Номинальный ток In, A	10	10	10
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	1000
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0

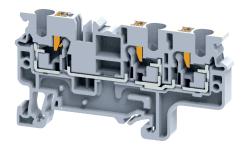
Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма для предохранителей OptiClip CPF-4-HESI-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	331875
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CPF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	331877
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CPF-4-HESILED-60V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	331876

Наименование	Значение
	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	Push-in
Цвет корпуса	Серый

Внешний вид	Наименование	Артикул		
Для OptiClip CPF-4-HESI-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый; OptiClip CPF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый; OptiClip CPF-4-HESILED-60V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый				
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724		
22000 10000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738		
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	289739		
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	289740		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724		
THE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722		

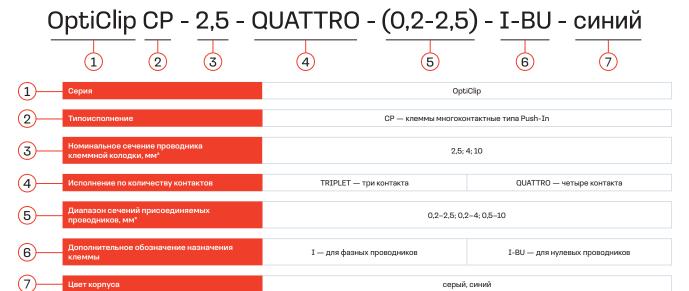




OptiClip Клеммы Push-In проходные с тремя и четырьмя контактами

- Одна и/или две точки соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Двойной ряд шунтирования позволяет осуществлять индивидуальное разветвление потенциалов и подачу питания.
- Монтажная ширина 5, 6, 8 мм.
- Безопасное подключение проводников различного типа с разными поперечными сечениями.

• Структура условного обозначения



	OptiClip CP- 2,5-TRIPLET- I-BU-синий	OptiClip CP- 2,5-TRIPLET- I-серый	OptiClip CP-2,5- QUATTRO-(0,2- 2,5)-I-серый	OptiClip CP-2,5- QUATTRO-(0,2- 2,5)-I-BU-синий	OptiClip CP-4- TRIPLET-I-BU- синий	OptiClip CP- 4-TRIPLET-I- серый
Внешний вид						
Электрическая схема	0		0-0-	-0-0	0 • •	
Соответствует стандартам			LOCT IEC 6	60947-7-1-2016		
Размеры						
Ширина, мм	5	5	5	5	6	6
Длина, мм	62,5	62,5	73	73	70,5	70,5
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38,25	38,25	38,25	38,25	38,25	38,25
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,75	45,75	45,75	45,75	45,75	45,75
Номинальные параметры						
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24	24	32	32
Номинальный ток In, A	24	24	24	24	32	32
Номинальное напряжение Un, B	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-4,0	0,2-4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10	10	11	11
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0

	OptiClip CP-4-QUATTRO- (0,2-4)-I-BU-синий	OptiClip CP-4-QUATTRO- (0,2-4)-І-серый	OptiClip CP-10- TRIPLET-I-BU-синий	OptiClip CP-10-TRIPLET-I-серый
Внешний вид				
Электрическая схема	0-0-•	- 0-0	0-	
Соответствует стандартам		FOCT IEC 6094	7-7-1-2016	
Размеры				
Ширина, мм	6	6	8	8
Длина, мм	86,2	86,2	82,85	82,85
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	38,25	38,25	43	43
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	45,75	45,75	50,55	50,55
Номинальные параметры				
Номинальное сечение, мм²	4	4	6	6
Максимальный ток нагрузки, А	32	32	57	57
Номинальный ток In, A	32	32	57	57
Номинальное напряжение Un, B	1000 1000		1000	1000
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-6,0	0,2-6,0	0,5-10,0	0,5-10,0
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	20-8	20-8
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5-10,0	0,5-10,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-10	24-10	20-8	20-8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5–10,0	0,5–10,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,5-10,0	0,5–10,0
Длина снятия изоляции, мм	11	11	12	12
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4	0,8x4



Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-BU-синий	100	331845
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-серый	100	331844
Клемма с 4-мя контактами OptiClip CP-2,5-QUATTRO-(0,2-2,5)-I-BU-синий	100	331847
Клемма с 4-мя контактами OptiClip CP-2,5-QUATTRO-(0,2-2,5)-I-серый	100	331846
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-4-TRIPLET-I-BU-синий	50	331849
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-4-TRIPLET-I-серый	50	331848
Клемма с 4-мя контактами OptiClip CP-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий	50	331851
Клемма с 4-мя контактами OptiClip CP-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый	50	331850
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-10-TRIPLET-I-BU-синий	50	331853
Клемма с 3-мя контактами OptiClip CP-10-TRIPLET-I-серый	50	331852

▶ Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3; 4
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), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Push-in
Цвет корпуса	Серый, синий

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
200000000000000000000000000000000000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
11:00	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
중 구 등	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
FIF	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
12345	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CP-2,5-QUATTRO-(0,2-2,5)-I-BU-синий; OptiClip CP-2,5-QUATTRO-(0,2-2,5)-I-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
2000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
, a A	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
TH	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
12345	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	* 331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/4-QUATTRO-серый	289757
	Для OptiClip CP-4-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CP-4-TRIPLET-I-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
12000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
i ii	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
FIRE	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	*289752



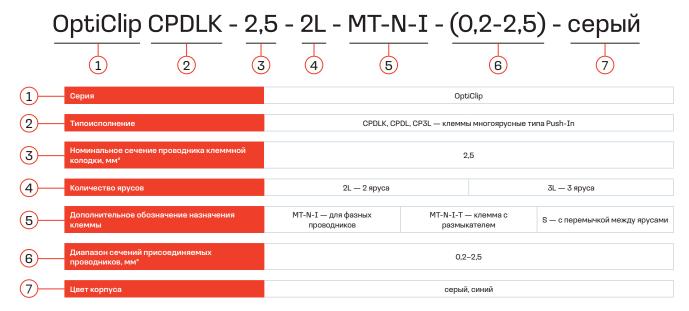
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CP-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий; OptiClip CP-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
12000000	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
j'j'	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
44	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
THE LINE	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	*331835
	Для OptiClip CP-10-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CP-10-TRIPLET-I-серый	
	Крышка концевая OptiClip EPCX6/3	*331836
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
777	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
22000000	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
220100110010	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720



OptiClip Клеммы Push-in проходные двухъярусные

- По две точки соединения с каждой стороны для подключения нескольких проводников.
- Применяется для обеспечения высокой плотности присоединения проводников.
- Наличие исполнения с внутренней перемычкой между двумя уровнями контактов.
- Монтажная ширина: 5 мм.
- Безопасное подключение проводников различного типа с разными поперечными сечениями.
- Даже при подключении проводников ко всем точкам, перепад уровней обеспечивает беспрепятственный доступ к соединениям нижнего уровня.

• Структура условного обозначения





	OptiClip CPDL-2,5-2L-I-BU-синий	OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-серый	OptiClip CPDL-2,5-2L-I-серый
Внешний вид			
Электрическая схема	0-0-0	•	0-0-0
Соответствует стандартам		FOCT IEC 60947-7-1-2016	
Размеры			
Ширина, мм	5	5	5
Длина, мм	72,7	72,7	72,7
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	49,55	49,55	49,55
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	57	57	57
Номинальные параметры			
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24
Номинальный ток In, A	24	24	24
Номинальное напряжение Un, В	1000	1000	1000
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-12
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0

	OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-S-серый	OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-серый	OptiClip CP3L-2,5-3L-I-серый
Внешний вид			
Электрическая схема	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 + 0 0 + 0
Соответствует стандартам		ΓΟCT IEC 60947-7-1-2016	
Размеры			
Ширина, мм	5	5	5
Длина, мм	107,25	107,25	98,7
Высота (DIN-рейка NS 35/7,5), мм	50	50	83,1
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	57,5	57,5	90,6
Номинальные параметры			
Номинальное сечение, мм²	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24
Номинальный ток In, A	24	24	24
Номинальное напряжение Un, B	500	500	500
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение жесткого провода AWC минмакс., мм²	24-12	24-12	24-12
Сечение гибкого проводника минмакс.,мм²	0,2-4,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC минмакс., мм²	24-12	24–12	24-12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой минмакс., мм²	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,5x3,0

Артикулы

Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма 2х-ярусная OptiClip CPDL-2,5-2L-I-BU-синий	50	331863
Клемма 2х-ярусная OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-серый	50	331864
Клемма 2х-ярусная OptiClip CPDL-2,5-2L-I-серый	50	331862
Клемма 2х-ярусная OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-S-серый	50	331874
Клемма 2х-ярусная OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-серый	50	331872
Клемма 3x-ярусная OptiClip CP3L-2,5-3L-I-серый	50	331867

Наименование	Значение
Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-BU-синий; OptiClip	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
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
Гемпература окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Push-in
Двет корпуса	Серый, синий
Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-c	•
Соличество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Тотенциалы	1
1золяционный материал	Полиамид 6.6
(ласс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
(атегория перенапряжения	III
руппа изоляционного материала	I
Гемпература окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Гип подключения	Push-in
Двет корпуса	Серый
Для OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-	
Количество ярусов	2
Соличество точек подключения	4
Тотенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
руппа изоляционного материала	I
	от -60 до +130
Гемпература окружающей среды (при эксплуатации), °С	Рush-in
Гипподключения	
Цвет корпуса Для OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-	Серый
(оличество ярусов	2
(оличество точек подключения	4
Опичество точек подключения	2
13оляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
оласе воспламеняемости согласно от 94 Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
· · · ·	3
Степень загрязнения	III
Сатегория перенапряжения	
руппа изоляционного материала	I
Гемпература окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Гип подключения	Push-in
Двет корпуса	Серый
Для OptiClip OptiClip CP3L-2,5-3L-	·
Количество ярусов	3
Количество точек подключения	6
Тотенциалы	3
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Наименование	Значение
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Push-in
Цвет корпуса	Серый

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-BU-синий; OptiClip CPDL-2,5-2L-I-серый; OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-серый	
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
1220001	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
The state of the s	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
1111	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
表示	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
444	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
3 2 2 3 4 3 5 W	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751
	Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-серый	
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
20010	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
13231AS	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820

Внешний вид	Наименование	Артикул
THE	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
****	Перемычка гребенчатая ОрtiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
a 4 4.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Для OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-S-серый; OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-серый	
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
a 4 4.	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	289736
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
12000	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
12 3 4 5 VVVV	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	331820
TIP	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
	Для OptiClip CP3L-2,5-3L-I-серый	
	Крышка концевая OptiClip EPCP3L2.5-серый	331869
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722
22 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K2CWHT	331871
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA801/5	289746
	Концевой стопор OptiClip CA202	331870
	1	



OptiClip



Клеммы вводные силовые серии OptiClip KBC используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке HKУ. Основное назначение — элемент переходного соединения алюминиевых и медных проводов со специальной подготовкой от 6 до 95 мм², а также в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования в цепях переменного или постоянного тока до 800 В.

Руководство по выбору

Серия	OptiClip KBC 6-50	OptiClip KBC 6-50/2	OptiClip KBC 6-50/3	OptiClip KBC 16-95	OptiClip KBC 16-95/2
Внешний вид	0				
Сечение жилы, мм²	Cu – 2,5-50; Al – 6-50		Cu/Al	16 – 95	
Imax Maкс. ток, A		Cu – 160; Al – 145		Cu – 245; Al – 220	
Момент затяжки, Н*м		4 (2,5-4) 12 (6-50)		12 (16-95) 20 (16-95)	
Номинальное напряжение изоляции Ui, B	800				
Класс горючести по стандарту UL94		VO			

• Структура условного обозначения

Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая



Преимущества серии



Винтовой зажим обеспечивает надежное крепление проводника. Монтажный винт со шлицом шестигранного профиля (соответствует DIN 912 и ГОСТ 11738-84).



Пластиковый упор-ограничитель препятствует передвижению контактной части проводника при монтаже и эксплуатации. Возможность монтажа как на Din-рейку, так ина монтажную плату.

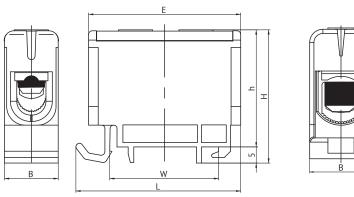
Артикулы

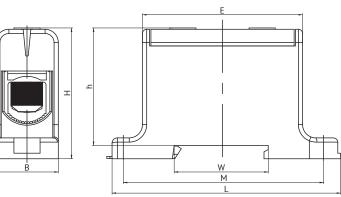
Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм²	Артикул
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 желто-зеленая		351041
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 серая		351039
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 синяя	Cu – 2,5-50; Al – 6-50	351040
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая	7.1. 0 00	351045
Клемма вводная силовая тройная OptiClip KBC 6-50 серая		351047
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 желто-зеленая		351044
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 серая	16 - 95	351042
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 синяя	10 - 92	351043
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 16-95 серая		351046

• Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	Алюминий марки АД1
Класс горючести по стандарту UL94	VO
Номинальное напряжение, кВ	800
Температура эксплуатации, °C	от -45 до +105
Максимальная температура нагрева при номинальном режиме работы, °С	70
Климатическое исполнение и категории размещения по ГОСТ 15150	У3

Габаритные размеры (мм)





Исполнение	Размер, мм							
		В	н	h	E	w	М	
OptiClip KBC 6-50	49	17,8	42,8	38	49	35	-	
OptiClip KBC 6-50/2		29,8					-	
OptiClip KBC 6-50/3		49,6					-	
OptiClip KBC 16-95	86	24	49 44	4.4	60	35	78	
OptiClip KBC 16-95/2		42		44				

 $^{^{\}star}$ КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.