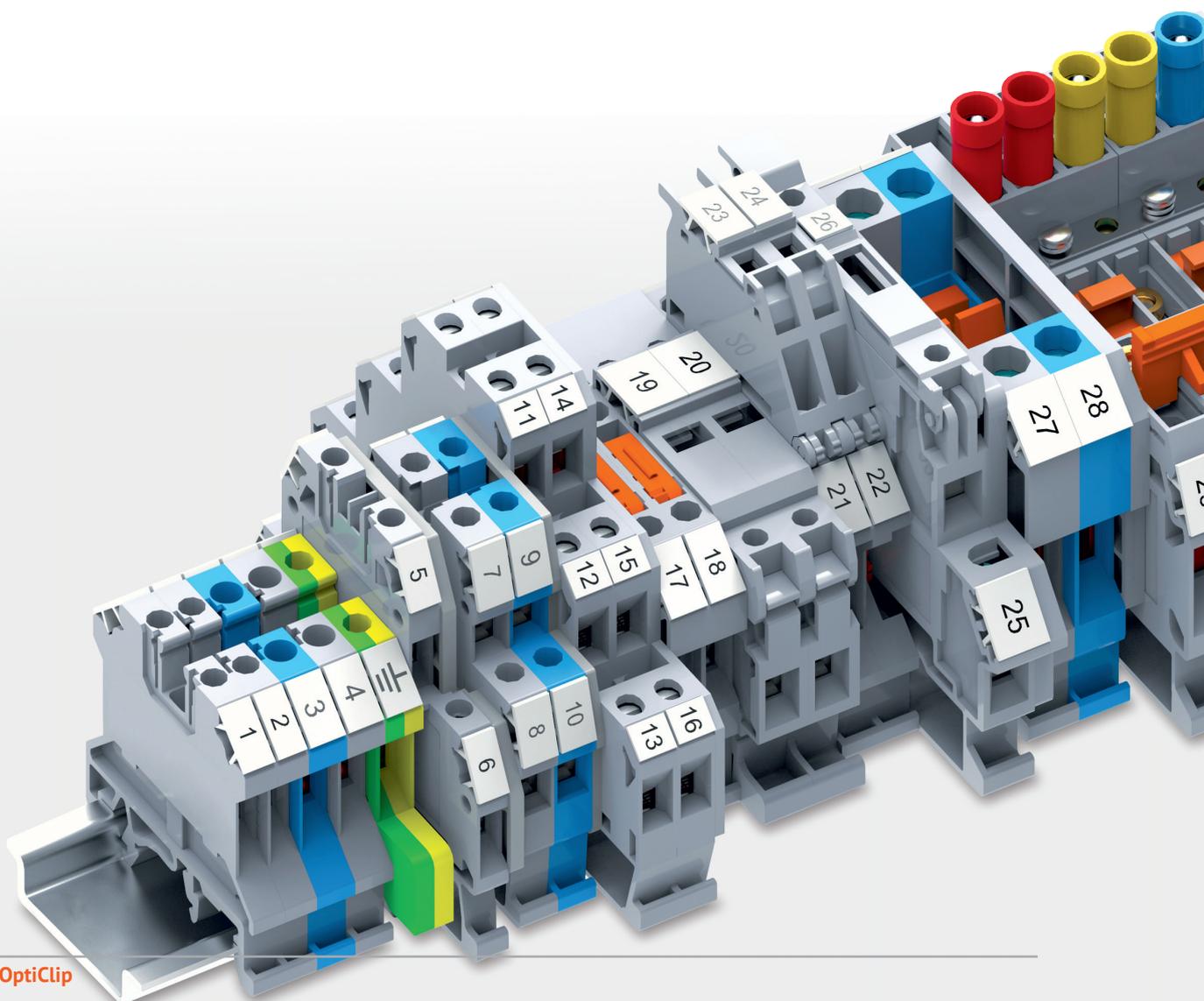


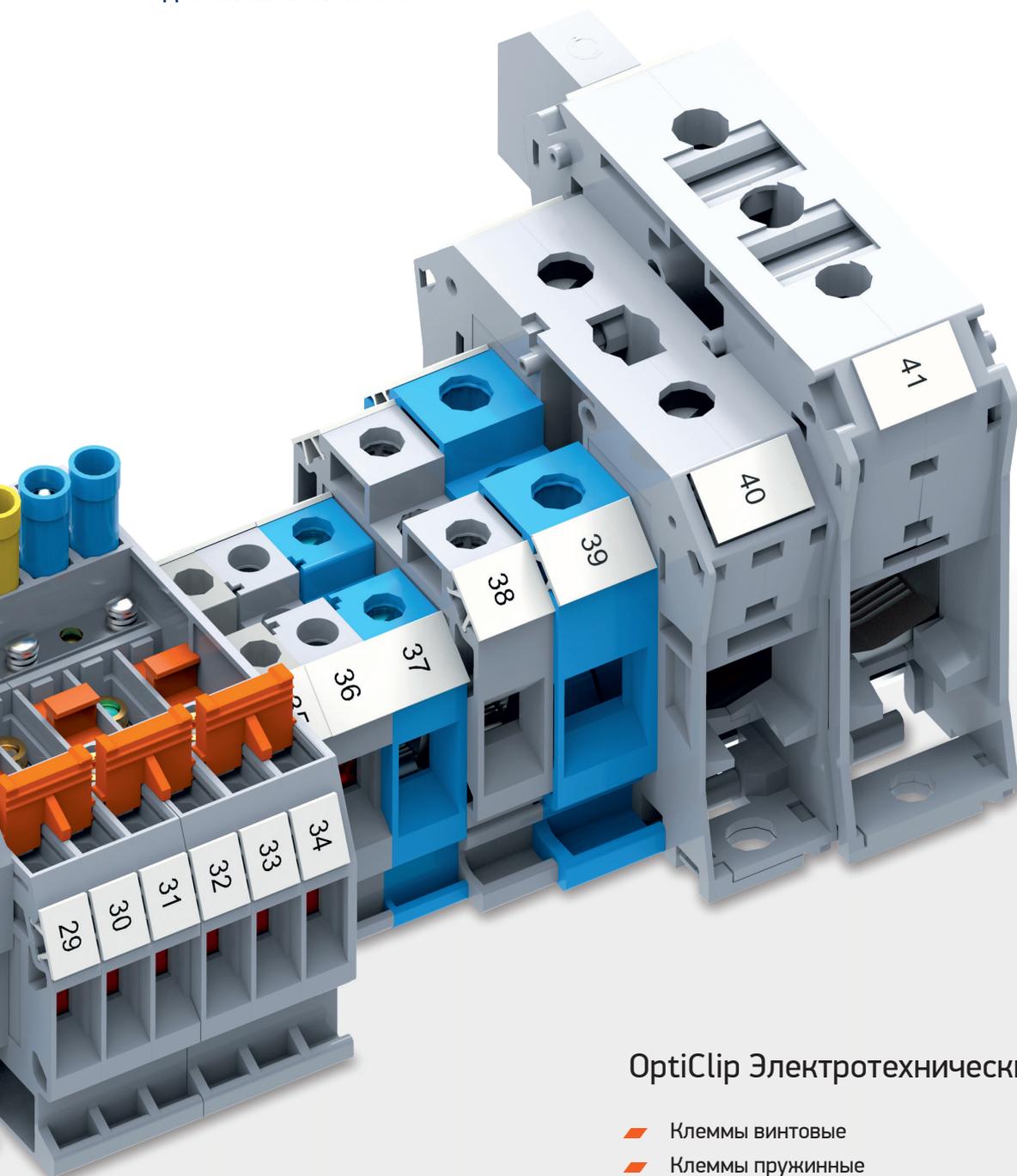
OptiClip – Электротехнические клеммы



Основным функциональным назначением клемм является обеспечение надежного и безопасного, механического и электрического соединения проводников.

Широкий ассортимент клемм OptiClip, а также аксессуары и маркировка к ним, позволяют осуществлять безопасное и компактное подключение проводов и кабелей различного назначения и сечения.

Клеммы OptiClip не требуют дополнительного технического обслуживания весь срок эксплуатации за счет универсальности конструкции и применения высококачественных материалов для их изготовления.



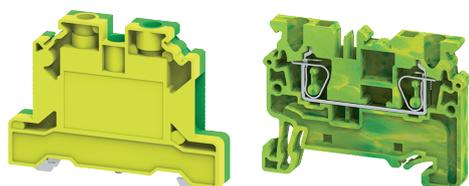
OptiClip Электротехнические клеммы

Клеммы винтовые	674
Клеммы пружинные	700
Мини-клеммы	725
Клеммы Push-In	732
Клеммы вводные силовые КВС	758

Клеммы на DIN-рейку OptiClip предназначены для широкого спектра применения в отраслях народного хозяйства и промышленности.



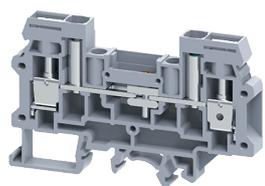
Клеммы проходные предназначены для быстрого и удобного присоединения фазных и нулевых проводников, как гибкого, так и жесткого типа, сечением до 120 мм².



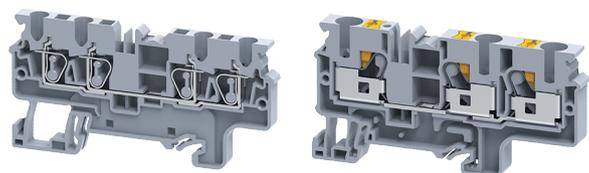
Клеммы заземляющие предназначены для быстрого и удобного присоединения заземляющих проводников (PEN), как гибкого, так и жесткого типа, сечением до 95 мм².



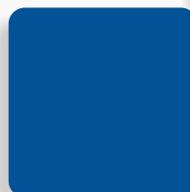
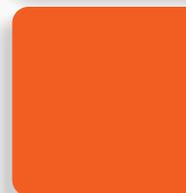
Клеммы для предохранителей предназначены для установки цилиндрических плавких предохранителей (габарит 5x20 мм), быстрого и удобного присоединения проводников как гибкого (сечением до 4 мм²), так и жесткого типа (сечением до 6 мм²).



Клеммы измерительные предназначены для присоединения различных схем проводников вторичных цепей измерительных трансформаторов тока и других измерительных приборов, сечением до 6 мм².

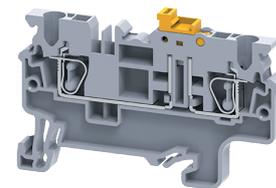
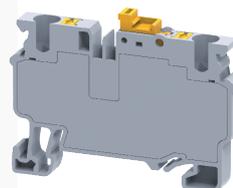


Клеммы проходные с тремя и четырьмя контактами предназначены для быстрого и удобного присоединения до двух точек с каждой стороны сразу нескольких фазных и нулевых проводников, сечением до 4 мм².





Клеммы проходные двухъярусные предназначены для компактного двухрядного присоединения сразу нескольких фазных и нулевых проводников, сечением до 4 мм².



Клеммы размыкающие (с ножевым размыкателем) предназначены для проведения технического обслуживания или быстрого поиска и устранения неисправностей в цепях управления.



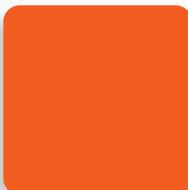
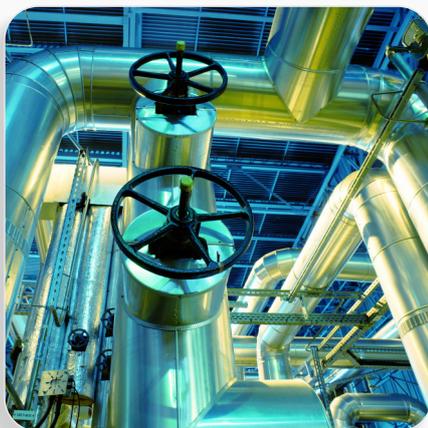
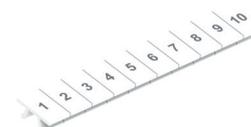
Клеммы вводные силовые используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке НКУ. Основное назначение — элемент переходного соединения алюминиевых и медных проводов со специальной подготовкой от 6 до 95 мм², а также в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного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



Аксессуары для клемм различного назначения.



Маркировка для клемм таблички для удобной и быстрой маркировки, обозначения винтовых клемм.



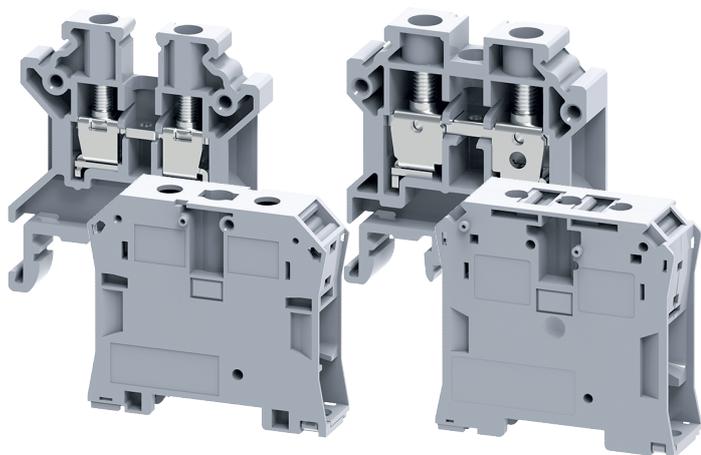
Особенности серии OptiClip:

- Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред (коррозия, ультрафиолет) и температур (от -60 до +130 °С).
- Надежная фиксация проводников: отсутствие необходимости в дополнительном техническом обслуживании (перезатягивании).
- Стойкость соединения к вибрациям (отсутствие произвольного ослабления контакта).
- Удобство, быстрота монтажа и соединения.
- Долговечность и надежность эксплуатации.
- Компактность и функциональность.

Сопутствующий товар из ассортимента ТМ КЭАЗ и ТМ KEAZ-Optima:

- Устройства на DIN-рейку — OptiDin
- Пускорегулирующая аппаратура — OptiStart
- Аксессуары НКУ, OptiKit
- Корпуса, боксы, НКУ — OptiBox
- Средства измерения и учета

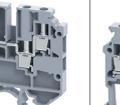
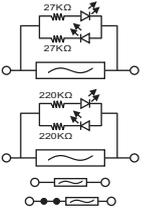
OptiClip Клеммы винтовые



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 НКУ.

Общее руководство по выбору клемм винтовых

	Клеммы проходные	Клеммы заземляющие	Клеммы предохранительные	Клеммы измерительные	Клеммы с тремя и четырьмя контактами	Клеммы двухъярусные	Клеммы размыкающие
Внешний вид							
Диапазон номинальных сечений, мм ²	2,5–120	4–70	4	6	2,5	2,5–4	4
Диапазон номинальных токов I _n , А	24–240	-	28	41	32	24–32	28
Диапазон номинальных напряжений U _n , В	600–1000	-	800	1000	630	800	800
Схемы							
Назначение	присоединение фазных и нулевых проводников	присоединение заземляющих проводников (PEN)	для установки цилиндрических плавких предохранителей (габарит 5x20 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 присоединение фазных и нулевых проводников	для проведения технического обслуживания или быстрого поиска и устранения неисправностей в цепях управления

Преимущества серии



Оцинкованные винты с резьбой, 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.

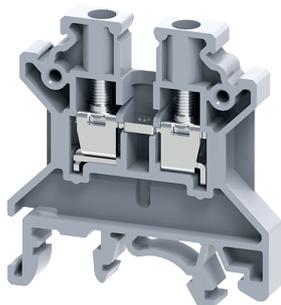


Компактная конструкция клемм — экономия места в НКУ.



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 – 16 – I – 76A – (0,2-16) – серый

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

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

Руководство по выбору

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

Артикулы

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

*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	V0
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

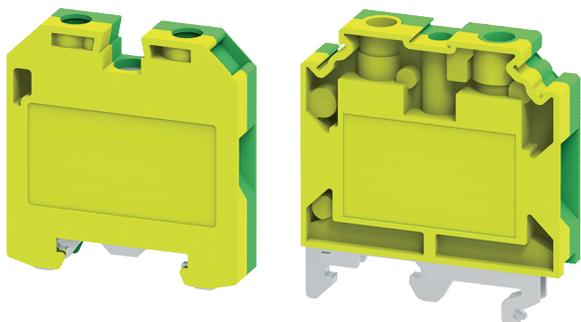
Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CTS-2,5-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/2	332734
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/3	332733
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/4	332732
	Перемычка винтовая OptiClip CA721/10	289812
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA717/10	*289819
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP2,5/4UN-серый	289805
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
Для OptiClip CTS-4-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/2	332731
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/3	332730
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/4	332729
	Перемычка винтовая OptiClip CA722/10	289813
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	*289820

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP2,5/4UN-серый	289805
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
Для OptiClip CTS-6-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/2	332728
	Перемычка винтовая OptiClip CA723/10	289814
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	*289820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EP6/10U-серый	289806
Для OptiClip CTS-10-I		
	Перемычка винтовая OptiClip CA724/10	*289810
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727

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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

OptiClip Клеммы винтовые заземляющие



- ▬ Клеммы заземляющие OptiClip обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств.
- ▬ 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

OptiClip CGT - 4 - PE - (0,2-4)

① ② ③ ④ ⑤

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CGT — клеммы заземляющие винтовые	CDLG — 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, мм ²	0,2-4; 0,2-6; 0,2-10; 0,2-16; 2,5-35; 10-70	

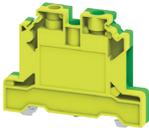
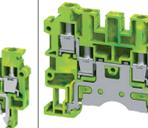
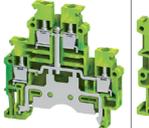
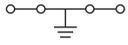
OptiClip CDLG-4-2L-(QUATTRO)-PE-I-S-(0,2-4)-PEN

① ② ③ ④ ⑤ ⑤ ⑤

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CMCG — клеммы заземляющие многоконтактные винтовые	CDLG — клеммы заземляющие двухъярусные винтовые
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки	4	
④	Количество ярусов	2L — 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 ²	0,2-4	
⑧	Цвет корпуса	PEN / PE — желто-зеленый	

*для многоконтактных клемм

Руководство по выбору

	OptiClip CGT-4- PE-(0,2-4)	OptiClip CGT-6- PE-(0,2-6)	OptiClip CGT-10- PE-(0,2-10)	OptiClip CGT-16- PE-(0,2-16)	OptiClip CGT-35- PE-(2,5-35)	OptiClip CGT-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								
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-2-2016							
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, мм ²	4	6	10	16	35	70	4	4
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–8	16–6	20–4	8–2	8–2	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–8	16–6	20–4	8–2	8–2	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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, мин.-макс., Нм	0,8	0,8	1,6	1,6	2,8	3	0,8	0,8
Резьба винтов	M3	M3,5	M4	M4	M6	M6	M3	M3

Артикулы

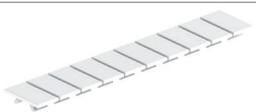
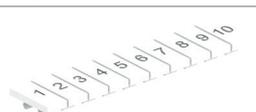
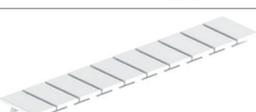
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CGT-4-PE-(0,2-4)	50	289787
Клемма заземляющая OptiClip CGT-6-PE-(0,2-6)	50	289788
Клемма заземляющая OptiClip CGT-10-PE-(0,2-10)	50	289789
Клемма заземляющая OptiClip CGT-16-PE-(0,2-16)	50	*289790
Клемма заземляющая OptiClip CGT-35-PE-(2,5-35)	20	*289791
Клемма заземляющая OptiClip CGT-50/70-PE-(10-70)	20	*289792

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

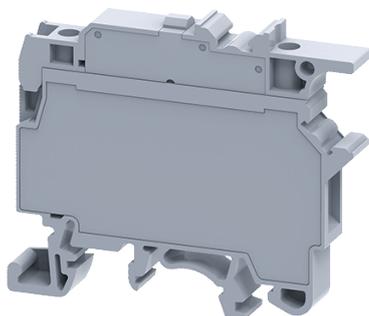
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желто-зеленый

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CGT-4-PE-(0,2-4)		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
Для OptiClip CGT-6-PE-(0,2-6)		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
Для OptiClip CGT-10-PE-(0,2-10)		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731
Для OptiClip CGT-16-PE-(0,2-16)		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	*289732
Для OptiClip CGT-35-PE-(2,5-35) - OptiClip CGT-50/70-PE-(10-70)		
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K16WP-белый	*289825
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

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 фиксируется в крайних положениях.
- Исполнения клемм со светодиодным индикатором служат для сигнализации перегорания плавкого предохранителя.
- 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

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

①

②

③

④

⑤

⑥

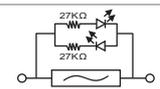
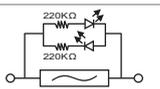
⑦

⑧

⑨

①	Серия	OptiClip		
②	Типоисполнение	CF — клеммы предохранительные винтовые		
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки	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	60; 250		
⑥	Тип предохранителя	цилиндрическая плавкая вставка 5x20		
⑦	Номинальный ток плавкой вставки, А	6,3		
⑧	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2-6		
⑨	Цвет корпуса	серый		

Руководство по выбору

	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			
Соответствует стандартам	ГОСТ 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, мм ²	4	4	4
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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, мин.-макс., Нм	0,5	0,5	0,5
Резьба винтов	M3	M3	M3

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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

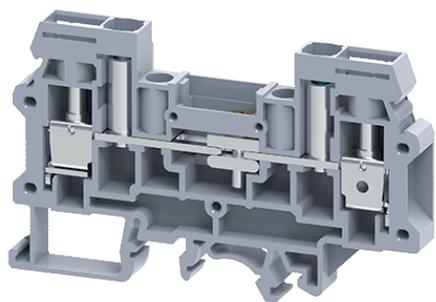
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Серый

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip 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
	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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10 (на держатель предохранителя)	332720

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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 типоразмеров в этом габарите.

Структура условного обозначения

OptiClip CDS - 6 - T-I - 41A - (0,2-6) - серый

1
2
3
4
5
6
7

1	Серия	OptiClip	
2	Типоразмер	CDS — клеммы измерительные с ползуновым размыкателем винтовые	CDS/FT — клеммы измерительные проходные винтовые
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки	6	
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы*	I — для фазных проводников	I-T — клемма с размыкателем
5	Номинальный ток, А	41	
6	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–6	
7	Цвет корпуса	серый	

Руководство по выбору

	OptiClip CDS/ FT-6-I-41A-(0,2-6)-серый	OptiClip CDS-6-T-I-41A- (0,2-6)-серый
Внешний вид		
Электрическая схема		
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016	
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, мм ²	6	6
Максимальный ток нагрузки, А	41	41
Номинальный ток I _n , А	41	41
Номинальное напряжение U _n , В	800	800
Присоединительные параметры		
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	22–8	22–8
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	22–8	22–8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,8x4	0,8x4
Момент затяжки, мин.-макс., 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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

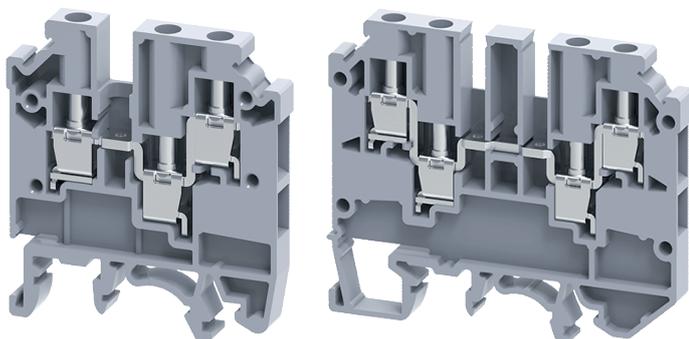
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Серый

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для 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
	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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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.
- ▬ 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

①

②

③

④

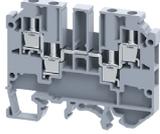
⑤

⑥

⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CMC — клеммы многоконтактные винтовые	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5	
④	Исполнение по количеству контактов	TRIPLET — три контакта	QUATTRO — четыре контакта
⑤	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–4	
⑥	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — клемма нулевая
⑦	Цвет корпуса	серый, синий	

Руководство по выбору

	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				
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016			
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, мм ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	32	32	32	32
Номинальный ток I _n , А	32	32	32	32
Номинальное напряжение U _n , В	630	630	630	630
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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, мин.-макс., 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

*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	V0
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

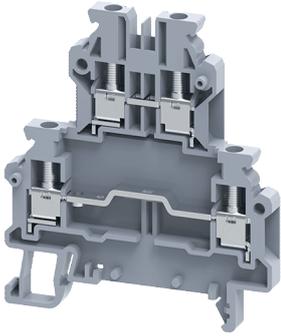
Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-BU-синий; OptiClip CMC-2,5-TRIPLET-(0,2-4)-I-серый		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCMC1-2-TRIPLET-серый	*289831
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	*289820

Внешний вид	Наименование	Артикул
OptiClip СМС-2,5-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий; OptiClip СМС-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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	*289820

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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.
-  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 CDL - 4 - 2L - I - серый

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	ODL/CDL — клеммы многоярусные винтовые	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	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	

Руководство по выбору

	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	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016			
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, мм ²	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32
Номинальный ток I _n , А	24	24	32	32
Номинальное напряжение U _n , В	800	800	800	800
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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, мин.-макс., 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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	3; 4
Потенциалы	2
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

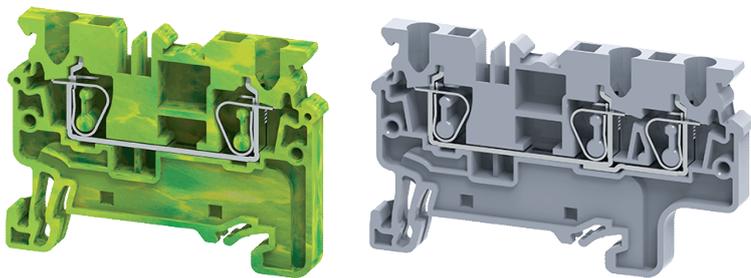
Аксессуары

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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745
	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
Для OptiClip CDL-4-2L-I-серый; OptiClip CDL-4-2L-I-BU-синий		
	Крышка концевая OptiClip EPCDL4UN	332736
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA713/10	*289820

*доступно для заказа с июля 2023 г.

OptiClip Клеммы пружинные

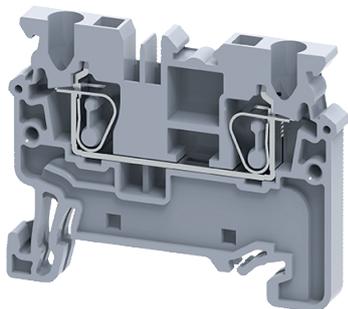


В пружинных клеммах OptiClip используется безвинтовой способ подключения проводника в клеммной колодке, не требующий обслуживания. Подходит для всех типов проводников сечением до 16 мм². Главным преимуществом пружинных клемм является экономия времени при подключении проводников.

Общее руководство по выбору клемм пружинных

	Клеммы проходные	Клеммы заземляющие	Клеммы предохранительные	Клеммы с тремя / четырьмя контактами	Клеммы двухъярусные	Клеммы размыкающие
Внешний вид						
Диапазон номинальных сечений, мм ²	2,5–16	4–10	4	2,5–4	2,5	2,5
Диапазон номинальных токов I _n , А	24–76	-	10	24 – 32	24	24
Диапазон номинальных напряжений U _n , В	800–1000	-	1000	1000	1000	1000
Схемы						
Назначение	присоединение фазных и нулевых проводников	присоединение заземляющих проводников (PEN)	для установки цилиндрических плавких предохранителей (габарит 5x20 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 до 16 мм².
- 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 перемишки с возможностью удаления неиспользуемых контактов.
- Два ряда контактов для установки перемишек для создания различных схем соединения.
- Места под маркировку и контакты для перемишек универсально спозиционированы для различных исполнений пружинных клемм, обеспечивая возможность маркировки и подключения клемм с разным функционалом.

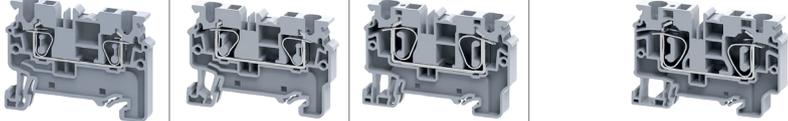
Структура условного обозначения

OptiClip CX - 10 - I - 57A - (0,2-10) - серый

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CX, CSC — Клемма пружинная	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4; 6; 10; 16	
④	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников
⑤	Номинальный ток клеммы, А	24; 32; 41; 57; 76	
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2-2,5; 0,2-4; 0,2-6; 0,2-10; 1,5-16	
⑦	Цвет корпуса	серый, синий	

Руководство по выбору

	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					
Электрическая схема					
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016				
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, мм ²	2,5	4	6	10	16
Максимальный ток нагрузки, А	24	32	41	57	76
Номинальный ток I _n , А	24	32	41	57	76
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	22–10	24–10	24–8	24–6	16–4
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	22–10	24–10	24–8	24–6	16–4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

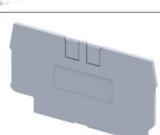
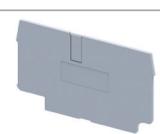
*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

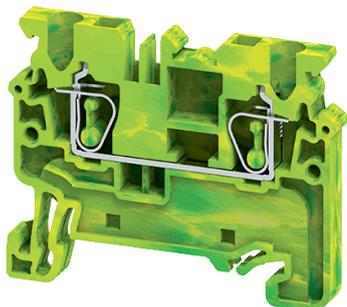
Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CX-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий; OptiClip CX-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2.5-серый	289723
	Стопор концевой OptiClip CA702	332727
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820

Внешний вид	Наименование	Артикул
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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	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		
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX10-серый	289726
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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		
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	*289732
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCSC16T-серый	289727
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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 CXDLG-2,5-2L-(TRIPLLET)-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN

①

②

③

④

⑤

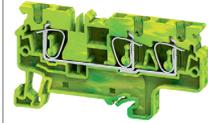
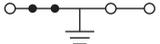
⑥

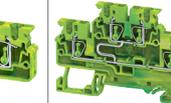
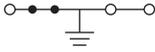
⑦

⑧

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CXG, CSCG — клеммы заземляющие пружинные	CXDLG — клеммы заземляющие многоуровневые пружинные
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4; 6; 10; 16	
④	Количество ярусов*	2L — 2 яруса	
⑤	Исполнение по количеству контактов**	TRIPLLET — 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 ²	0,2-2,5; 0,2-4; 0,2-6; 0,5-10; 1,5-16	
⑧	Цвет корпуса	PEN/PE — желто-зеленый	

Руководство по выбору

	OptiClip CXG-2,5- PE-(0,2-2,5)	OptiClip CXG-4-PE-(0,2-4)	OptiClip CXG-6-PE-(0,2-6)	OptiClip CXG-10- PE-(0,2-10)	OptiClip CSCG-16- PE-(1,5-16)	OptiClip CXG-2,5-TRI- PLET-PE-I-(0,2-2,5)- PEN
Внешний вид						
Электрическая схема						
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 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, мм ²	2,5	4	6	10	16	2,5
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	24–8	24–6	16–4	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–10	24–8	24–6	16–4	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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., мм ²	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 CXG-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CXG-6-TRIPLET-PE-I-(0,2-6)-PEN	OptiClip CXG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	OptiClip CXG-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CXG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CXDLG-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN
Внешний вид						
Электрическая схема						
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016, ГОСТ IEC 60947-7-2-2016, ГОСТ IEC 60947-7-3-2016					
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, мм ²	4	6	10	2,5	4	2,5
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	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 провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–8	24–6	24–10	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–8	24–6	24–12	24–10	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

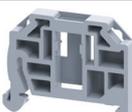
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CXG-2,5-PE-(0,2-2,5)	100	289759
Клемма заземляющая OptiClip CXG-4-PE-(0,2-4)	100	289760
Клемма заземляющая OptiClip CXG-6-PE-(0,2-6)	100	289761
Клемма заземляющая OptiClip CXG-10-PE-(0,2-10)	50	289762
Клемма заземляющая OptiClip CSCG-16-PE-(1,5-16)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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

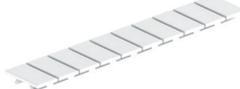
Наименование	Значение
Количество ярусов	1; 2
Количество точек подключения	2; 3; 4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
Для OptiClip CXG-4-PE-(0,2-4)		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
Для OptiClip CXG-6-PE-(0,2-6)		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
Для OptiClip CXG-10-PE-(0,2-10)		
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX10-серый	289726
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
Для OptiClip CSCG-16-PE-(1,5-16)		
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K12WHT	*289732

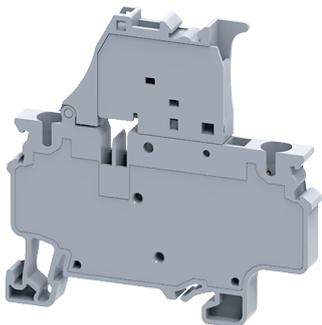
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCSC16T-серый	289727
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
Для OptiClip CXG-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	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
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
Для OptiClip CXG-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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
Для OptiClip CXG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN		
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	*331835
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
Для OptiClip CXG-6-TRIPLET-PE-I-(0,2-6)-PEN		
	Крышка концевая OptiClip EPCX6/3	*331836

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
Для OptiClip CXG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN		
	Крышка концевая OptiClip EPCX10/3	*331837
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K10WHT	*289731
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX10/2	289745
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
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	*289722
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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

1

2

3

4

5

6

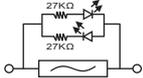
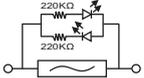
7

8

9

1	Серия	OptiClip		
2	Типоисполнение	CXF — клеммы предохранительные пружинные		
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	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 5x20		
7	Номинальный ток плавкой вставки, А	10		
8	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	4		
9	Цвет корпуса	серый		

Руководство по выбору

	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			
Соответствует стандартам:	ГОСТ 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, мм ²	4	4	4
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

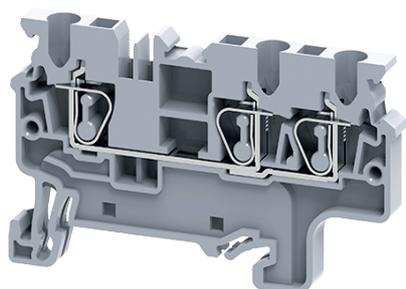
Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
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
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

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.
-  Безопасное подключение проводников различного типа с разным поперечным сечением.

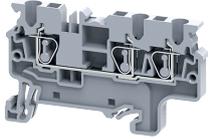
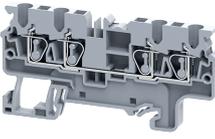
Структура условного обозначения

OptiClip CX - 4 - QUATTRO - (0,2-4) - I - серый

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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

Руководство по выбору

	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-QUAT-TRO-I-BU-синий	OptiClip CX-2,5-QUAT-TRO-I-серый	OptiClip CX-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-BU-синий	OptiClip CX-4-QUATTRO-(0,2-4)-I-серый
Внешний вид								
Электрическая схема								
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 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, мм ²	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 I _n , А	24	24	32	32	32	24	32	32
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	22–10	22–10	24–10	24–10	22–10	22–10	24–8	24–8
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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 кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

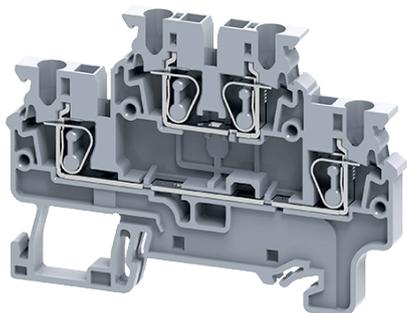
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3; 4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	серый, синий

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CX-2,5-TRIPLET-I-серый		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	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		
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	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

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	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
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	*331835
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

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

OptiClip CXDL - 2,5 - 2L - I-BU - синий

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CXDL — клеммы двухъярусные пружинные	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5	
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	

Руководство по выбору

	OptiClip CXDL-2,5-2L-I-BU-синий	OptiClip CXDL-2,5-2L-I-серый
Внешний вид		
Электрическая схема		
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016	
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, мм ²	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	24	24
Номинальный ток I _n , А	24	24
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000
Присоединительные параметры		
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

Технические характеристики

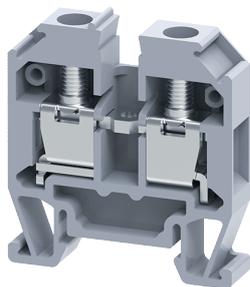
Наименование	Значение
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы
Цвет корпуса	Серый, синий

Аксессуары

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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766

*доступно для заказа с июля 2023 г.

OptiClip Мини-клеммы

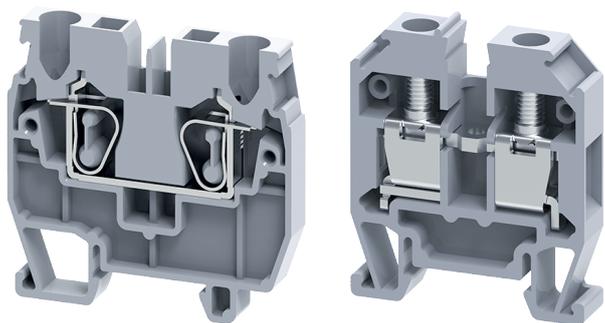


Мини-клеммы серии OptiClip предназначены для подключения и разветвления фазных и нулевых проводников, а также заземления проводников. Ключевым преимуществом такого типа клемм является компактность. Применение таких клемм целесообразно при ограниченном пространстве, где нет возможности использовать стандартные 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		
Диапазон номинальных сечений, мм ²	2,5–4	2,5–4
Диапазон номинальных токов I _n , А	24-32	-
Диапазон номинальных напряжений U _n , В	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

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CMT — Мини-клемма винтовая	CXM — Мини-клемма пружинная
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4	
④	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников
⑤	Номинальный ток клеммы, А	24; 32	
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5; 0,2–4	
⑦	Цвет корпуса	серый, синий	

Руководство по выбору

	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 CMT-4-I-32A-(0,2-4)-серый
Внешний вид				
Электрическая схема				
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016			
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, мм ²	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32
Номинальный ток I _n , А	24	24	32	32
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	500	500
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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, мин.-макс., 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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

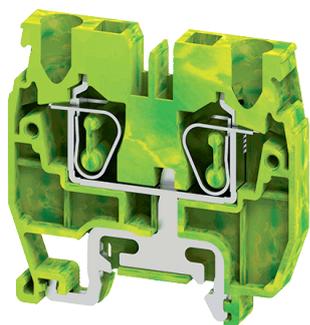
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °C	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы, винтовые зажимы
Цвет корпуса	Серый, синий

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip СХМ-2,5-I-24А-(0,2-2,5)-серый; OptiClip СХМ-2,5-I-BU-24А-(0,2-2,5)-синий		
	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
	Крышка концевая OptiClip EPCXM2.5 для проходной мини-клеммы	*331818
	Стопор концевой OptiClip CA602 для проходной мини-клеммы	*331807
	Маркировка OptiClip MS5WHT	*331819
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
Для OptiClip СМТ-4-I-BU-32А-(0,2-4)-синий; OptiClip СМТ-4-I-32А-(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
	Перемычка винтовая OptiClip CA727/10 для проходных мини-клемм	*331812
	Перемычка винтовая OptiClip CA727/2 для проходных мини-клемм	*331809
	Перемычка винтовая OptiClip CA727/3 для проходных мини-клемм	*331810
	Перемычка винтовая OptiClip CA727/4 для проходных мини-клемм	*331811
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA714/10 для проходных мини-клемм	*331816
	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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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.
- ▀ 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

1

2

3

4

5

6

1	Серия	OptiClip	
2	Типоисполнение	CGMT — мини-клеммы заземляющие винтовые	CXMG — мини-клеммы заземляющие пружинные
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4	
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы	PE-I — для заземляющих проводников	
5	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5; 0,2–4	
6	Цвет корпуса	желто-зеленый	

Руководство по выбору

	OptiClip CXMG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CGMT-4-PE-I-(0,2-4)-PEN
Внешний вид		
Электрическая схема		
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-2-2016	
Размеры		
Ширина, мм	5	6
Длина, мм	37	27
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	35	30,7
Номинальные параметры		
Номинальное сечение, мм ²	2,5	4
Присоединительные параметры		
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	22–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10
Отвертка, параметры шлица, мм	-	0,6x3,5
Момент затяжки, мин.-макс., Нм	-	0,8
Резьба винтов	-	M3

Артикулы

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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

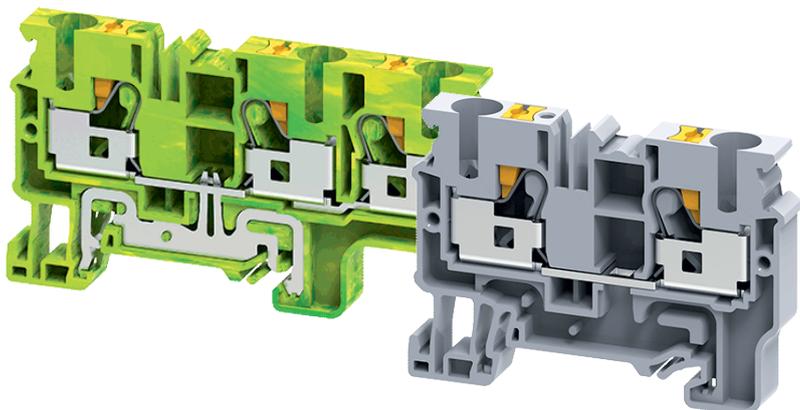
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Пружинные зажимы, винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желто-зеленый

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CXMG-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/K2GWHT	*331871

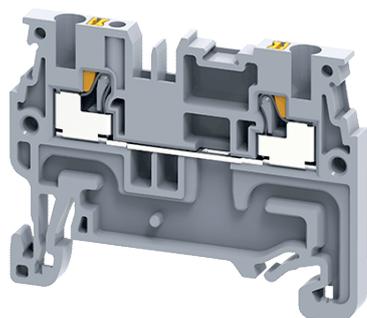
*доступно для заказа с июля 2023 г.

OptiClip Клеммы Push-In



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.
- ▀ Удобное отсоединение проводников нажатием на кнопку.
- ▀ Установка маркировки в центре клеммы и сбоку.
- ▀ Компактные размеры.
- ▀ Наличие аксессуаров для тестирования и измерений.

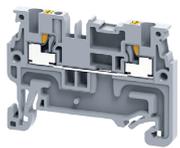
Структура условного обозначения

OptiClip CP - 2,5 - I - 24A - (0,2-2,5) - серый

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CP — клемма типа Push-In	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4; 10	
④	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников
⑤	Номинальный ток клеммы, А	24, 32, 57	
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5; 0,2–4; 0,5–10	
⑦	Цвет корпуса	серый, синий	

Руководство по выбору

	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						
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016					
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, мм ²	2,5	2,5	4	4	10	10
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	32	32	57	57
Номинальный ток I _n , А	24	24	32	32	57	57
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–6,0	-	-
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	24–10	24–10	-	-
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–10	24–10	20–8	20–8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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

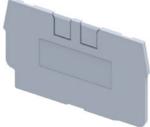
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма проходная OptiClip CP-2,5-I-24A-(0,2-2,5)-серый	100	*331838
Клемма проходная OptiClip CP-2,5-I-BU-24A-(0,2-2,5)-синий	100	*331839
Клемма проходная OptiClip CP-4-I-32A-(0,2-4)-серый	100	*331840
Клемма проходная OptiClip CP-4-I-BU-24A-(0,2-4)-синий	100	*331841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

*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	V0
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

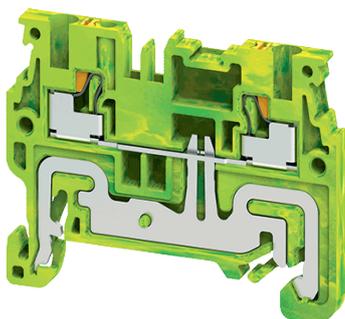
Аксессуары

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		
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	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

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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 - QUATTRO - PE-I - (0,2-2,5) - PEN

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

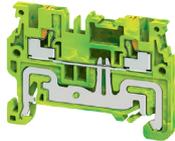
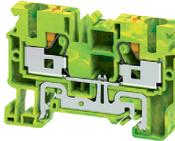
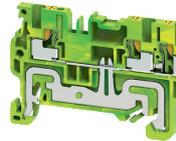
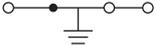
①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CPG — клеммы заземляющие типа Push-In	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4; 10	
④	Исполнение по количеству контактов	TRIPLET — три контакта	QUATTRO — четыре контакта
⑤	Дополнительное обозначение назначения клеммы	PE-I — для заземляющих проводников	
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5; 0,2–4; 0,5–10	
⑦	Цвет корпуса	желто-зеленый	

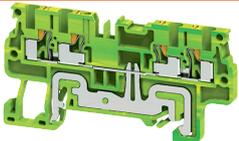
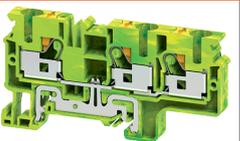
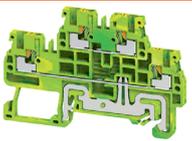
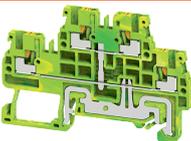
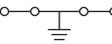
OptiClip CPDLG - 2,5 - 2L - PE-I - (0,2-2,5) - PEN

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CPDLG — клеммы заземляющие двухъярусные типа Push-In	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5	
④	Количество ярусов	2L — 2 яруса	
⑤	Дополнительное обозначение назначения клеммы	PE-I — для заземляющих проводников	
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5	
⑦	Цвет корпуса	желто-зеленый	

Руководство по выбору

	OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CPG-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					
Соответствует стандартам	ГОСТ 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, мм ²	2,5	4	10	2,5	4
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–6,0	-	0,2–4,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	-	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,5–10,0	0,2–2,5	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–10	20–8	24–12	24–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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 CPG-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					
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-2-2016				
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, мм ²	2,5	4	10	2,5	2,5
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–6,0	-	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	-	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,5–10,0	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–10	20–8	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,5–10,0	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

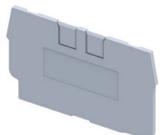
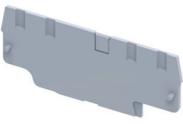
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма заземляющая OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	*331854
Клемма заземляющая OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	100	*331855
Клемма заземляющая OptiClip CPG-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	100	*331856
Клемма заземляющая OptiClip CPG-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	*331857
Клемма заземляющая OptiClip CPG-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	*331859
Клемма заземляющая OptiClip CPG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	50	*331861
Клемма заземляющая OptiClip CPG-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

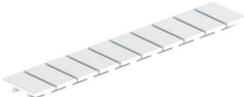
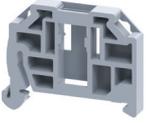
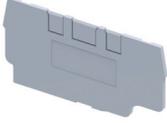
*доступно для заказа с июля 2023 г.

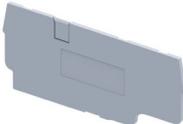
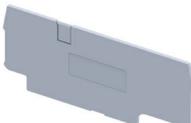
Технические характеристики

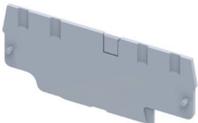
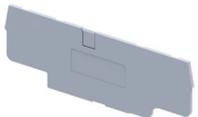
Наименование	Значение
Для OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPG-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Для OptiClip CPG-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPG-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Для OptiClip CPG-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPG-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; OptiClip CPG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN; OptiClip CPG-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPG-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-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	
Потенциалы	1; 2
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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	Желто-зеленый

Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CPG-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN		
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
Для OptiClip CPG-4-PE-I-(0,2-4)-PEN		
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CPG-10-PE-I-(0,5-10)-PEN		
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725
Для OptiClip CPG-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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	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

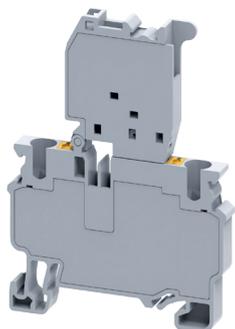
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка «1-10» OptiClip MC6/H/1-10	332721
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/10	289741
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/2	289738
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/3	*289739
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	*289752
Для OptiClip CPG-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN		
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/10	*289744
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/2	289742
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Крышка концевая OptiClip EPCX6/3	*331836
Для OptiClip CPG-2,5-QUATTRO-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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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		
	Маркировка для клемм OptiClip MC6	332724
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	*331835
Для OptiClip CPDLG-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 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
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
Для OptiClip CPDLG-2,5-2L-PE-I-S-(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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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.

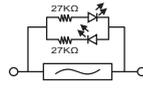
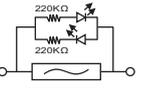
Структура условного обозначения

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



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

Руководство по выбору

	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			
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016, ГОСТ IEC 60947-7-2-2016, ГОСТ IEC 60947-7-3-2016		
Размеры			
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, мм ²	4	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	10	10	10
Номинальный ток I _n , А	10	10	10
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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

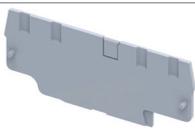
Наименование	Упаковка, шт.	Артикул
Клемма для предохранителей OptiClip CPF-4-HESI-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	*331875
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CPF-4-HESILA-240V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый	50	*331877
Клемма для предохранителей с индикатором OptiClip CPF-4-HESILED-60V-(5x20)-10A-(0,2-4)-серый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

*доступно для заказа с июля 2023 г.

Технические характеристики

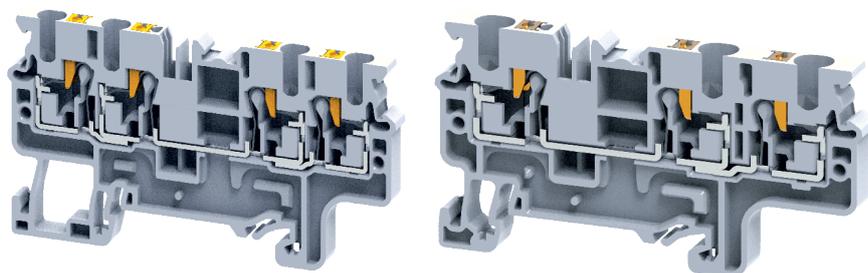
Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Push-in
Цвет корпуса	Серый

Аксессуары

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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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 - QUATTRO - (0,2-2,5) - I-BU - синий

①

②

③

④

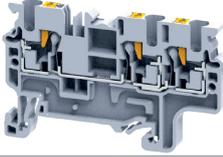
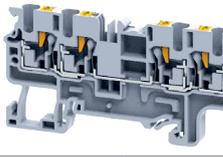
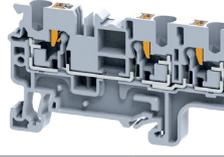
⑤

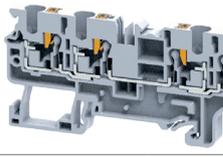
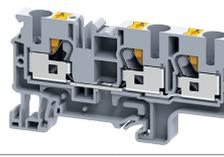
⑥

⑦

①	Серия	OptiClip	
②	Типоисполнение	CP — клеммы многоконтактные типа Push-In	
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5; 4; 10	
④	Исполнение по количеству контактов	TRIplet — три контакта	QUATTRO — четыре контакта
⑤	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5; 0,2–4; 0,5–10	
⑥	Дополнительное обозначение назначения клеммы	I — для фазных проводников	I-BU — для нулевых проводников
⑦	Цвет корпуса	серый, синий	

Руководство по выбору

	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						
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 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, мм ²	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24	24	32	32
Номинальный ток I _n , А	24	24	24	24	32	32
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12	24–12	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	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 AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12	24–12	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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)-I-серый	OptiClip CP-10-TRIPLET-I-BU-синий	OptiClip CP-10-TRIPLET-I-серый
Внешний вид				
Электрическая схема				
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016			
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, мм ²	4	4	6	6
Максимальный ток нагрузки, А	32	32	57	57
Номинальный ток I _n , А	32	32	57	57
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры				
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,5–10,0	0,5–10,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	20–8	20–8
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,5–10,0	0,5–10,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–10	24–10	20–8	20–8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	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 мин.-макс., мм ²	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

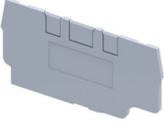
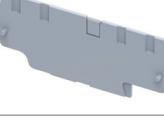
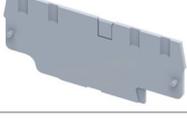
*доступно для заказа с июля 2023 г.

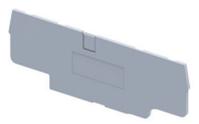
Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3; 4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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, синий

Аксессуары

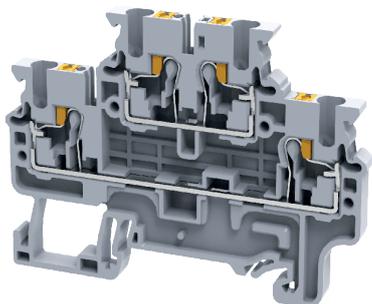
Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-BU-синий; OptiClip CP-2,5-TRIPLET-I-серый		
	Маркировка для клемм OptiClip MC5	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MC5/H/1-10	332722
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/10	289737
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/2	289733
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/3	289734
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/4	289735
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/3-TRIPLET-серый	289751
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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4-серый	289724

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	*289752
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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX4/4	*289740
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX6/3	*289743
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720

*доступно для заказа с июля 2023 г.

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 CPDLK - 2,5 - 2L - MT-N-I - (0,2-2,5) - серый

①

②

③

④

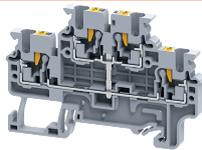
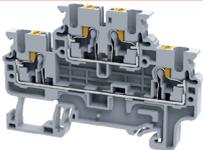
⑤

⑥

⑦

①	Серия	OptiClip		
②	Типоисполнение	CPDLK, CPDL, CP3L — клеммы многоярусные типа Push-In		
③	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²	2,5		
④	Количество ярусов	2L — 2 яруса	3L — 3 яруса	
⑤	Дополнительное обозначение назначения клеммы	MT-N-I — для фазных проводников	MT-N-I-T — клемма с размыкателем	S — с перемычкой между ярусами
⑥	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,2–2,5		
⑦	Цвет корпуса	серый, синий		

Руководство по выбору

	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			
Соответствует стандартам	ГОСТ 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, мм ²	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24
Номинальный ток I _n , А	24	24	24
Номинальное напряжение U _n , В	1000	1000	1000
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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			
Соответствует стандартам	ГОСТ 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, мм ²	2,5	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	24	24	24
Номинальный ток I _n , А	24	24	24
Номинальное напряжение U _n , В	500	500	500
Присоединительные параметры			
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм ²	0,2–4,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм ²	24–12	24–12	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм ²	0,2–2,5	0,2–2,5	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм ²	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 3х-ярусная OptiClip CP3L-2,5-3L-I-серый	50	*331867

*доступно для заказа с июля 2023 г.

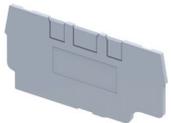
Технические характеристики

Наименование	Значение
Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-BU-синий; OptiClip CPDL-2,5-2L-I-серый	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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, синий
Для OptiClip CPDL-2,5-2L-I-S-серый	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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
Для OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-S-серый	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Наименование	Значение
Для OptiClip CPDLK-2,5-2L-MT-N-I-серый	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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
Для OptiClip OptiClip CP3L-2,5-3L-I-серый	
Количество ярусов	3
Количество точек подключения	6
Потенциалы	3
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Аксессуары

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
	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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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 MCS	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MCS/H/1-10	332722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820
	Концевой стопор OptiClip CA103	*289722
	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
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
	Перемычка гребенчатая OptiClip JX2,5/5	*289736
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCXDL2,5-серый	289766
	Маркировка для клемм OptiClip MCS	332725
	Маркировка «1-10» OptiClip MCS/H/1-10	332722
	Щуп тестовый OptiClip TX2.5	*331820

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	Маркировка для клемм OptiClip CA509/K2GWHT	*331871
	Перемычка гребенчатая OptiClip CA801/5	289746
	Концевой стопор OptiClip CA202	*331870
*доступно для заказа с июля 2023 г.		

OptiClip КВС Клеммы вводные силовые



Клеммы вводные силовые серии OptiClip КВС используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке НКУ. 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 КВС 6-50	OptiClip КВС 6-50/2	OptiClip КВС 6-50/3	OptiClip КВС 16-95	OptiClip КВС 16-95/2
Внешний вид					
Сечение жилы, мм ²		Cu – 2,5-50; Al – 6-50		Cu/Al 16 – 95	
I _{max} Макс. ток, А		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 U _i , В	800				
Класс горючести по стандарту UL94	V0				

Структура условного обозначения

Клемма вводная силовая двойная OptiClip КВС 6-50 серая



1	Количество рядов клеммных вводов / выводов	Имеющие один вывод*; Имеющие два вывода — двойная; Имеющие три вывода — тройная.
2	Серия	OptiClip
3	Номенклатурная группа	КВС – Клемма вводная силовая
4	Сечение подключаемых проводников, мм ²	алюминиевый сечением 6...50 медный сечением 2,5...50 – 6-50 алюминиевый и медный сечением 16...95 – 16-95
5	Цвет изоляции корпуса	серый, синий, желто-зеленый

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 и на монтажную плату.

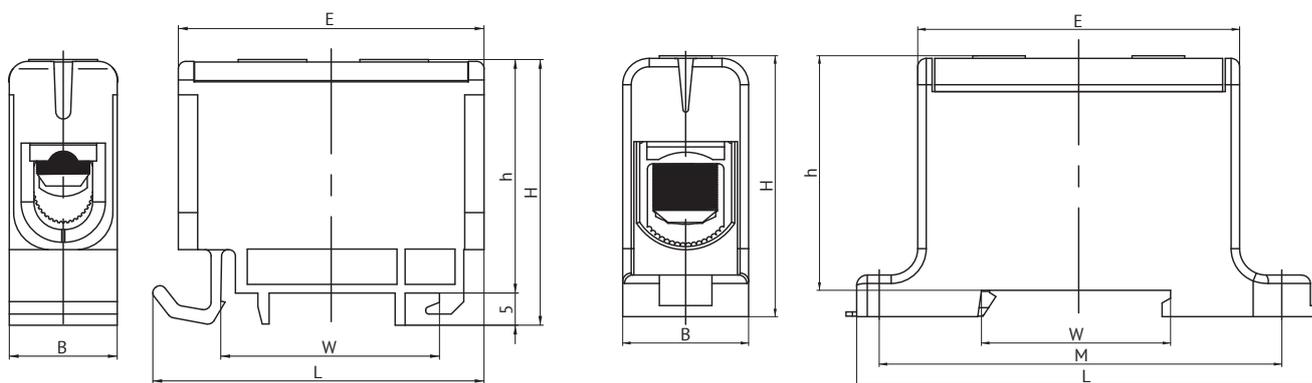
Артикулы

Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Артикул
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 желто-зеленая	Cu – 2,5-50; Al – 6-50	351041
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 серая		351039
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 синяя		351040
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая		351045
Клемма вводная силовая тройная OptiClip KBC 6-50 серая		351047
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 желто-зеленая	16 – 95	351044
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 серая		351042
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 синяя		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	V0
Номинальное напряжение, кВ	800
Температура эксплуатации, °С	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						
	L	B	H	h	E	W	M
OptiClip KBC 6-50		17,8					-
OptiClip KBC 6-50/2	49	29,8	42,8	38	49	35	-
OptiClip KBC 6-50/3		49,6					-
OptiClip KBC 16-95		24					
OptiClip KBC 16-95/2	86	42	49	44	60	35	78

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.