

## OptiClip Клеммы пружинные проходные

- Клеммы проходные пружинные OptiClip позволяют применять их во множестве схем низковольтных комплектных устройств на сечения от 0,2 до 16 мм<sup>2</sup>.
- 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 мм<sup>2</sup>.
- Применение одножильных и многожильных проводников с наконечниками и без них.
- Гребенчатые перемычки с возможностью удаления неиспользуемых контактов.
- Два ряда контактов для установки перемычек для создания различных схем соединения.
- Места под маркировку и контакты для перемычек универсально спозиционированы для различных исполнений пружинных клемм, обеспечивая возможность маркировки и подключения клемм с разным функционалом.

### ► Структура условного обозначения

OptiClip CX - 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, мм²	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, мм²	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 ИЕС 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, мм²	2,5	4	6	10	16
Максимальный ток нагрузки, А	24	32	41	57	76
Номинальный ток In, А	24	32	41	57	76
Номинальное напряжение Un, В	1000	1000	1000	1000	1000
Присоединительные параметры					
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Сечение жесткого провода AWC мин.-макс., мм²	22–10	24–10	24–8	24–6	16–4
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Сечение гибкого проводника AWC мин.-макс., мм²	22–10	24–10	24–8	24–6	16–4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0
Длина снятия изоляции, мм	10	10	14	18	20
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5


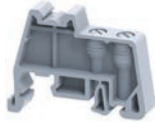
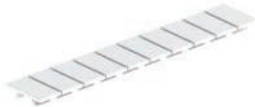


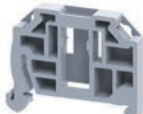





► Артикулы

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

► Технические характеристики

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

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CX-6-I-41A-(0,2-6)-серый; OptiClip CX-6-I-BU-41A-(0,2-6)-синий		
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723
	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
	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