



## 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 CCT - 4 - PE - (0,2-4)**

1			2			3			4			5				
1	Серия				OptiClip				2					3		
2	Типоисполнение				CCT — клеммы заземляющие винтовые				4	CDLG — клеммы заземляющие многоярусные винтовые				5		
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки				4, 6, 10, 16, 35, 50/70				6					7		
4	Дополнительное обозначение назначения клеммы				PE-I — для заземляющих проводников				8	PE — для заземляющих проводников				9		
5	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> *				0,2-4; 0,2-6; 0,2-10; 0,2-16; 2,5-35; 10-70				10					11		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Серия				OptiClip				12	13
2	Типоисполнение				CMCC — клеммы заземляющие многоконтактные винтовые				CDLG — клеммы заземляющие двухъярусные винтовые	
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки				4				14	15
4	Количество ярусов				2L — 2 яруса				16	17
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 <sup>2</sup> *				0,2-4				18	19
8	Цвет корпуса				PEN / PE — желто-зеленый				20	21

\*для многоконтактных клемм

## ► Руководство по выбору

	OptiClip CCT-4- PE-(0,2-4)	OptiClip CCT-6- PE-(0,2-6)	OptiClip CCT-10-PE-(0,2-10)	OptiClip CCT-16-PE-(0,2-16)	OptiClip CCT-35- PE-(2,5-35)	OptiClip CCT-50/70- PE-(10-70)	OptiClip CDLC- 4-2L-PE-I-S- (0,2-4)-PEN	OptiClip CMCC-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 <sup>2</sup>	4	6	10	16	35	70	4	4
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм <sup>2</sup>	0,2-6,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-6,0	0,2-6,0
Сечение жесткого провода AWC мин.-макс., мм <sup>2</sup>	22-10	22-8	16-6	20-4	8-2	8-2	22-10	22-10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм <sup>2</sup>	0,2-4,0	0,2-6,0	0,2-10,0	0,2-16,0	2,5-35,0	10,0-70,0	0,2-4,0	0,2-4,0
Сечение гибкого проводника AWC мин.-макс., мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 CCT-4-PE-(0,2-4)	50	289787
Клемма заземляющая OptiClip CCT-6-PE-(0,2-6)	50	289788
Клемма заземляющая OptiClip CCT-10-PE-(0,2-10)	50	289789
Клемма заземляющая OptiClip CCT-16-PE-(0,2-16)	50	289790
Клемма заземляющая OptiClip CCT-35-PE-(2,5-35)	20	289791
Клемма заземляющая OptiClip CCT-50/70-PE-(10-70)	20	289792

\*доступно для заказа с июля 2023 г.

## ► Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6,6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °С	от -60 до +130
Тип подключения	Винтовые зажимы
Цвет корпуса	Желто-зеленый

## ► Аксессуары

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