



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	Типоисполнение	CCT — 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, мм²	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 ⑥ ⑦ ⑧

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, мм²	0,2-4	
⑧	Цвет корпуса	PEN / PE — желто-зеленый	

*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 35/75), мм	47	48,2	48,5	48,5	63,2	71,1	59,5	53,7
Высота (DIN-рейка NS 35/15), мм	54,4	55,8	56	56	70,5	78,1	67,2	60,9
Высота (DIN-рейка NS 32), мм	-	-	-	-	68	-	-	-
Номинальные параметры								
Номинальное сечение, мм²	4	6	10	16	35	70	4	4
Присоединительные параметры								
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–16,0	2,5–35,0	10,0–70,0	0,2–6,0	0,2–6,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм²	22–10	22–8	16–6	20–4	8–2	8–2	22–10	22–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–16,0	2,5–35,0	10,0–70,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм²	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., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–16,0	2,5–35,0	10,0–70,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–16,0	2,5–35,0	10,0–70,0	0,2–4,0	0,2–4,0
Длина снятия изоляции, мм	8	9	11	12	15	22	8	8
Отвертка, параметры шлица, мм	0,6x3,5	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,0x5,5	1,0x5,5	0,6x3,5	0,6x3,5
Момент затяжки, 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	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	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/Н/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/Н/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