

## OptiClip Клеммы пружинные заземляющие

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







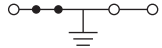
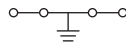

### ► Структура условного обозначения

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

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Серия			OptiClip			
2	Типоисполнение			CXG, CSCG — клеммы заземляющие пружинные		CXDLC — клеммы заземляющие многоуровневые пружинные	
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм²			2,5; 4; 6; 10; 16			
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			0,2–2,5; 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 CSCC-16-PE-(1,5-16)	OptiClip CXG-2,5-TRIPLET-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, мм²	2,5	4	6	10	16	2,5
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2–4,0
Сечение жесткого провода AWG мин.-макс., мм²	24–10	24–10	24–8	24–6	16–4	24–10
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	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника AWG мин.-макс., мм²	24–12	24–10	24–8	24–6	16–4	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм²	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	1,5–16,0	0,2–2,5
Длина снятия изоляции, мм	10	10	14	18	20	10
Отвертка, параметры шлица, мм	0,5x3,0	0,5x3,0	0,8x4,0	0,8x4,0	1,0x5,5	0,5x3,0

	OptiClip CXC-4-TRIPLET-PE-I- (0,2-4)-PEN	OptiClip CXC-6-TRIPLET-PE-I- (0,2-6)-PEN	OptiClip CXC-10-TRIPLET-PE-I- (0,5-10)-PEN	OptiClip CXC-2,5- QUATTRO-PE-I-(0,2- 2,5)-PEN	OptiClip CXC-4-QUAT- TRO-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, мм²	4	6	10	2,5	4	2,5
Присоединительные параметры						
Сечение жесткого проводника мин.-макс., мм²	0,2–6,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–4,0
Сечение жесткого провода AWC мин.-макс., мм²	24–10	24–8	24–6	24–10	24–10	24–10
Сечение гибкого проводника мин.-макс.,мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–2,5
Сечение гибкого провода AWC мин.-макс., мм²	24–10	24–8	24–6	24–12	24–10	24–12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки мин.-макс., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–2,5	0,2–4,0	0,2–2,5
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой мин.-макс., мм²	0,2–4,0	0,2–6,0	0,2–10,0	0,2–2,5	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 CXC-2,5-PE-(0,2-2,5)	100	289759
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-PE-(0,2-4)	100	289760
Клемма заземляющая OptiClip CXC-6-PE-(0,2-6)	100	289761
Клемма заземляющая OptiClip CXC-10-PE-(0,2-10)	50	289762
Клемма заземляющая OptiClip CSCG-16-PE-(1,5-16)	50	289763
Клемма заземляющая OptiClip CXC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331828
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331829
Клемма заземляющая OptiClip CXC-6-TRIPLET-PE-I-(0,2-6)-PEN	50	331832
Клемма заземляющая OptiClip CXC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	50	331833
Клемма заземляющая OptiClip CXC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331830
Клемма заземляющая OptiClip CXC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331831
Клемма заземляющая OptiClip CXDLG-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	50	332739






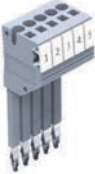




► Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ярусов	1; 2
Количество точек подключения	2; 3; 4
Потенциалы	1
Изоляционный материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации), °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
	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
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
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCSC16T-серый	289727

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	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

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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
	Маркировка для клемм OptiClip MC8	332723

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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