



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

1	2	3	4	5	6	7							
1	Серия												
2	Типоисполнение												
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²												
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					
2	Типоисполнение					
3	Номинальное сечение проводника клеммной колодки, мм ²					
4	Количество ярусов					
5	Дополнительное обозначение назначения клеммы					
6	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²					
7	Цвет корпуса					
	желто-зеленый					

► Руководство по выбору

	OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPC-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 CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	OptiClip CPDLC-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 CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331854
Клемма заземляющая OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN	100	331855
Клемма заземляющая OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	100	331856
Клемма заземляющая OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331857
Клемма заземляющая OptiClip CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331859
Клемма заземляющая OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	50	331861
Клемма заземляющая OptiClip CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	100	331858
Клемма заземляющая OptiClip CPC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	50	331860
Клемма заземляющая OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	50	331865
Клемма заземляющая OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	50	331866

► Технические характеристики

Наименование	Значение
Для OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Для OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Для OptiClip CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN	
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Для OptiClip CPC-2,5-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-PE-I-(0,5-10)-PEN; OptiClip CPC-2,5-TRIPLET-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-TRIPLET-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN; OptiClip CPC-2,5-QUATTRO-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPC-4-QUATTRO-PE-I-(0,2-4)-PEN; OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-(0,2-2,5)-PEN; OptiClip CPDLC-2,5-2L-PE-I-S-(0,2-2,5)-PEN	
Потенциалы	1; 2
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	Push-in
Цвет корпуса	Желто-зеленый

► Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Артикул
Для OptiClip CPC-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 CPC-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
Для OptiClip CPC-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

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Маркировка «1-10» OptiClip MC8/H/1-10	332720
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX6-серый	289725
Для OptiClip CPC-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 CPC-4-TRIPLET-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 для клеммы проходной OptiClip EPCX4/3-TRIPLET-серый	289752
Для OptiClip CPC-10-TRIPLET-PE-I-(0,5-10)-PEN		
	Концевой стопор OptiClip CA103	289722

Внешний вид	Наименование	Артикул
	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 CPC-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
	Щуп тестовый OptiClip TX2,5	331820
	Крышка концевая для клеммы проходной OptiClip EPCX2,5/4-QUATTRO-серый	289757
Для OptiClip CPC-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

Внешний вид	Наименование	Артикул
	Крышка концевая OptiClip EPCX4/4	331835
Для OptiClip CPDLC-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
	Щуп тестовый OptiClip TX2,5	331820
Для OptiClip CPDLC-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