






OptiClip

КВС Клеммы вводные силовые



Клеммы вводные силовые серии OptiClip KBC используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке НКУ. Основное назначение — элемент переходного соединения алюминиевых и медных проводов со специальной подготовкой от 6 до 95 мм², а также в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования в цепях переменного или постоянного тока до 800 В.

► Руководство по выбору

Серия	OptiClip KBC 6-50	OptiClip KBC 6-50/2	OptiClip KBC 6-50/3	OptiClip KBC 16-95	OptiClip KBC 16-95/2
Внешний вид					
Сечение жилы, мм²	Cu – 2,5-50; Al – 6-50			Cu/Al 16 – 95	
I _{max} Макс. ток, А	Cu – 160; Al – 145			Cu – 245; Al – 220	
Момент затяжки, Н*м	4 (2,5-4) 12 (6-50)			12 (16-95) 20 (16-95)	
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	800				
Класс горючести по стандарту UL94	V0				

► Структура условного обозначения

Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая

	1	2	3	4	5
1	Количество рядов клеммных вводов/выводов	имеющие один вывод*; имеющие два вывода — двойная; имеющие три вывода — тройная.			
2	Серия	OptiClip			
3	Номенклатурная группа	KBC – Клемма вводная силовая			
4	Сечение подключаемых проводников, мм ²	алюминиевый сечением 6...50 медный сечением 2,5...50 – 6-50 алюминиевый и медный сечением 16...95 – 16-95			
5	Цвет изоляции корпуса	серый, синий, желто-зеленый			

Преимущества серии



Винтовой зажим обеспечивает надежное крепление проводника. Монтажный винт со шлицом шестигранного профиля (соответствует DIN 912 и ГОСТ 11738-84).



Пластиковый упор-ограничитель препятствует передвижению контактной части проводника при монтаже и эксплуатации. Возможность монтажа как на Din-рейку, так и на монтажную плату.

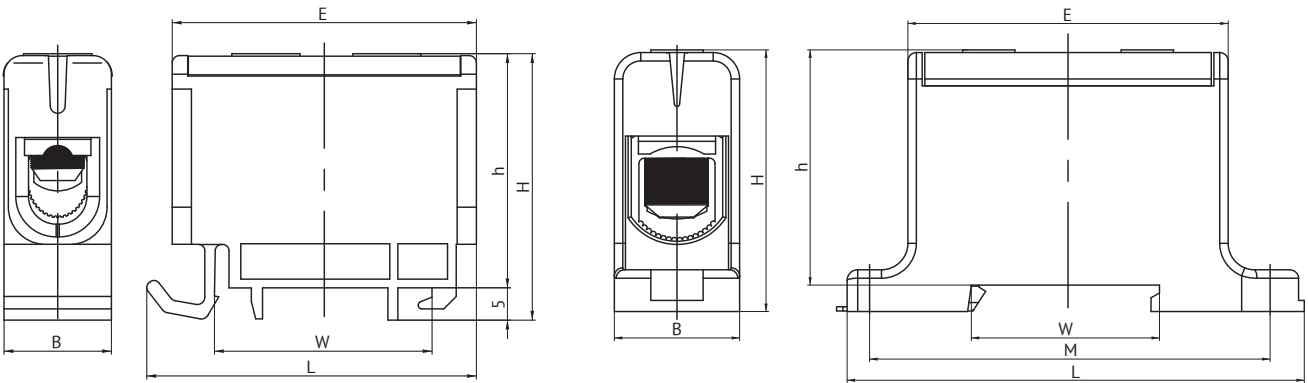
Артикулы

Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм²	Артикул
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 желто-зеленая	Cu – 2,5-50; Al – 6-50	351041
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 серая		351039
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 синяя		351040
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая		351045
Клемма вводная силовая тройная OptiClip KBC 6-50 серая		351047
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 желто-зеленая	16 – 95	351044
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 серая		351042
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 синяя		351043
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 16-95 серая		351046

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	Алюминий марки АД1
Класс горючести по стандарту UL94	VO
Номинальное напряжение, кВ	800
Температура эксплуатации, °C	от -45 до +105
Максимальная температура нагрева при номинальном режиме работы, °C	70
Климатическое исполнение и категории размещения по ГОСТ 15150	УЗ

Габаритные размеры (мм)



Исполнение	Размер, мм						
	L	B	H	h	E	W	M
OptiClip KBC 6-50	49	17,8	42,8	38	49	35	-
OptiClip KBC 6-50/2		29,8					-
OptiClip KBC 6-50/3		49,6					-
OptiClip KBC 16-95	86	24	49	44	60	35	78
OptiClip KBC 16-95/2		42					

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.