

## Клемма вводная силовая КСВ EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Клеммы КСВ EKF PROxima предназначены для присоединения вводных медных и алюминиевых проводников. Подключаться могут одножильные и многожильные проводники, а также гибкие многопроволочные провода с наконечником. Сечение подключаемых проводов: от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup> (в зависимости от габарита клемм).

Фиксация клеммы на DIN-рейке происходит с помощью специального фиксатора, после приложения незначительного усилия при установке клеммы.

Процесс подключения проводника к клемме осуществляется классическим способом – ослабить винт со шлицем под шестигранный ключ, далее вставить проводник в отверстие и затянуть винт. КСВ обеспечивают безопасное соединение медных и алюминиевых проводников.

### ПРИМЕНЕНИЕ



- В качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов
- В качестве переходного элемента при соединении алюминиевых и медных кабелей
- В качестве дополнительных элементов для подключения и установки промышленного оборудования

### ПРЕИМУЩЕСТВА



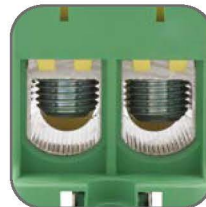
Силовая часть выполнена из алюминия со специальным покрытием: для подключения проводников из алюминия и меди



Перегородка в центральной части клеммы исключает «проваливание» проводника внутрь клеммы



Крышка из полиамида с надежной замковой частью



Надежное крепление проводника с помощью стального винта



Рёбристая поверхность на внутренней части блока препятствует выпадению проводника при затягивании клеммы







Универсальность монтажа: на DIN-рейку 35 мм или монтажную панель

### АССОРТИМЕНТ

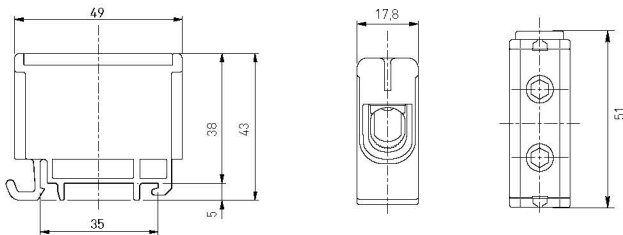
Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток [Cu/Al]	Степень защиты	Климат. исполнение	
<b>КСВ одинарные</b>							
	КСВ 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 А Al: 145 А	IP20	УХЛЗ	plc-kvs-16-50-y-green plc-kvs-16-50-gray plc-kvs-16-50-blue

## АССОРТИМЕНТ

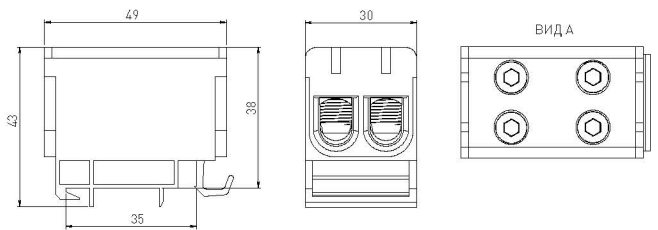
Изображение	Наименование	Параметры					Артикул
		Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток (Cu/Al)	Степень защиты	Климат. исполнение	
<b>КСВ одинарные</b>							
	KCB 16-95 EKF PROxima	16-95		Cu: 245 A Al: 220 A			plc-kvs-16-95-y-green plc-kvs-16-95-gray plc-kvs-16-95-blue
	KCB 35-150 EKF PROxima	35-150	800 В, 50/60 Гц	Cu: 320 A Al: 290 A	IP20	УХЛЗ	plc-kvs-35-150-y-green plc-kvs-35-150-gray plc-kvs-35-150-blue
	KCB 35-240 EKF PROxima	35-240		Cu: 425 A Al: 380 A			plc-kvs-35-240-y-green plc-kvs-35-240-gray plc-kvs-35-240-blue
<b>КСВ двойные</b>							
	KCB 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50		Cu: 160 A Al: 145 A			plc-kvs2-16-50-y-green plc-kvs2-16-50-gray plc-kvs2-16-50-blue
	KCB 16-95 EKF PROxima	16-95	800 В, 50/60 Гц	Cu: 245 A Al: 220 A	IP20	УХЛЗ	plc-kvs2-16-95-gray plc-kvs2-16-95-y-green plc-kvs2-16-95-lue
<b>КСВ тройные</b>							
	KCB 16-50 EKF PROxima	Cu: 2,5-50 Al: 6-50	800 В, 50/60 Гц	Cu: 160 A Al: 145 A	IP20	УХЛЗ	plc-kvs3-16-50-grey

## Габаритные и установочные размеры

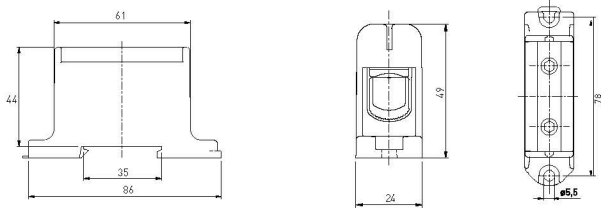
КСВ 16-50



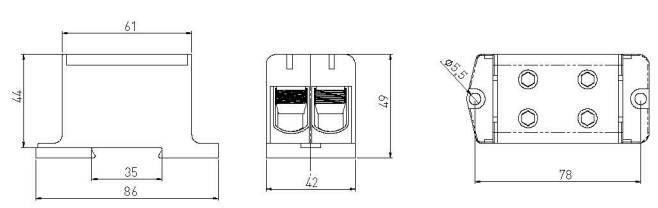
КСВ 16-50 (двойные)



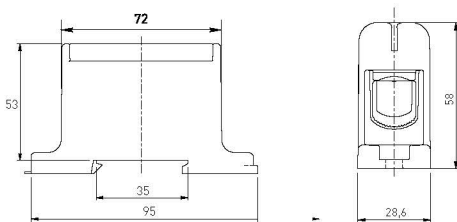
КСВ 16-95



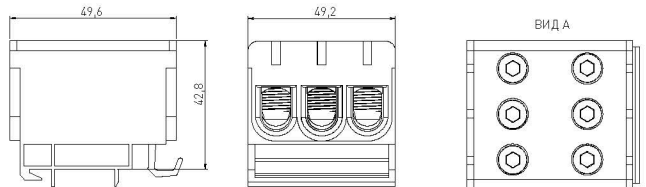
КСВ 16-95 (двойные)



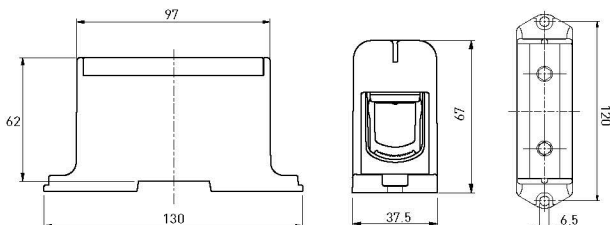
КСВ 35-150



КСВ 16-50 (тройные)



КСВ 35-240



Размеры, мм	КСВ одинарные				КСВ двойные		КСВ тройные
	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 35-240	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 16-50
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка, монтажная панель	Монтажная панель	DIN-рейка	DIN-рейка, монтажная панель	DIN-рейка

## Момент затяжки для КСВ

Размер винта	Максимальное поперечное сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Усилие затягивания винта, Н*м	КСВ одинарные, артикул	КСВ двойные, артикул	КСВ тройные, артикул
M10	50	4,5	plc-kvs-16-50-y-green plc-kvs-16-50-gray plc-kvs-16-50-blue	plc-kvs2-16-50-y-green plc-kvs2-16-50-grey plc-kvs2-16-50-blue	plc-kvs3-16-50-grey
M14	95	5,6	plc-kvs-16-95-y-green plc-kvs-16-95-gray plc-kvs-16-95-blue	plc-kvs2-16-95-grey plc-kvs2-16-95-green plc-kvs2-16-95-blue	-
M18	150	5,6	plc-kvs-35-150-y-green plc-kvs-35-150-gray plc-kvs-35-150-blue	-	-
M20	240	5,6	plc-kvs-35-240-y-green plc-kvs-35-240-gray plc-kvs-35-240-blue	-	-