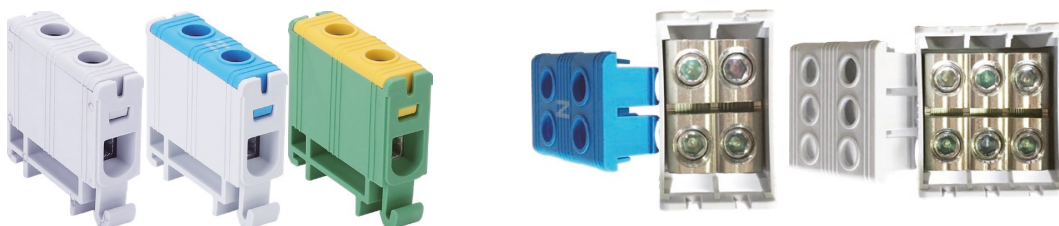


KVS

Клеммы вводные силовые



до 5 лет
гарантии

EAC

3-й
контроль
качества

Клеммы вводные силовые KVS предназначены для присоединения вводных медных или алюминиевых проводников. Они применяются в электрических цепях переменного тока частотой 50/60 Гц и номинальным рабочим напряжением 800 В или в цепях постоянного тока напряжением до 800 В. К клеммам KVS могут подключаться как одножильные, так и многожильные проводники с наконечником.

Монтаж клемм вводных силовых KVS с максимальным сечением 16 мм², 35 мм², 50 мм² осуществляется только на DIN-рейку (35 мм), клеммы KVS с максимальным сечением 95 мм², 150 мм², 240 мм² как на DIN-рейку (35 мм), так и на монтажную панель.

Процесс подключения проводника к клемме осуществляется простым способом – ослабить винт со шлицем под шестигранный ключ, далее вставить проводник со снятой изоляцией в отверстие и затянуть винт с рекомендуемым моментом затяжки.

Клеммы вводные силовые KVS соответствуют IEC 60947-7-1, IEC 61238-1.

Особенности:

- Одинарные, двойные, тройные клеммы KVS представляют собой один полюс (1P);
- Контактная часть выполнена из алюминия с лужёным покрытием, что позволяет подключать как алюминиевые, так и медные проводники;
- Наличие электропроводящей смазки внутри контактной части, что снижает переходное сопротивление между проводником и клеммой, обеспечивая надёжный контакт;
- Возможность установки клемм с максимальным сечением 95 мм², 150 мм², 240 мм² как на DIN-рейку (35 мм), так и на монтажную панель;
- Корпус клемм изготовлен из самозатухающего пластика (класс воспламеняемости по UL 94 V-0);
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +40 °C;
- Широкий ассортимент.

Условное обозначение:

KVS	16-95	2	blue
1	2	3	4

1 Обозначение серии (KVS - клемма вводная силовая)

2 Номинальное сечение, мм²

3 Вид клеммы KVS (1 - одинарная, 2 - двойная, 3 - тройная)

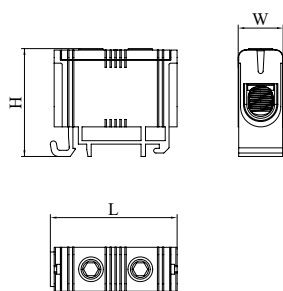
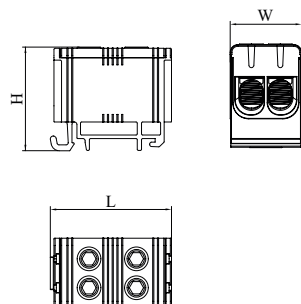
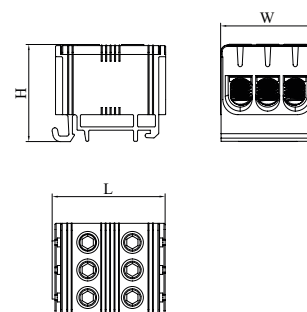
4 Цвет (gray - серый, blue - синий, у-green - жёлто-зелёный)

Технические характеристики:

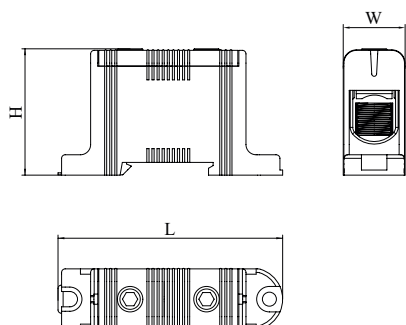
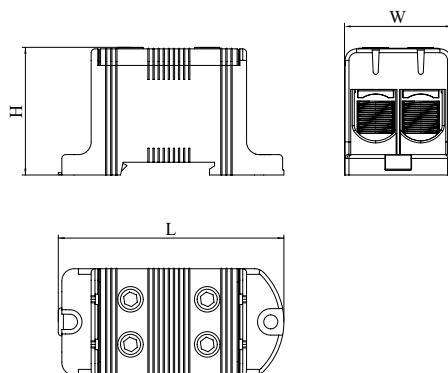
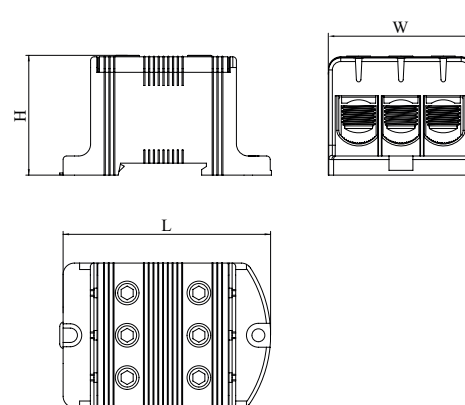
Наименование параметра/Обозначение клеммы	KVS 1,5-16/1	KVS 1,5-16/2	KVS 2,5-35/1	KVS 2,5-35/2	KVS 6-50/1	KVS 6-50/2	KVS 6-50/3
Вид клеммы	Одинарная	Двойная	Одинарная	Двойная	Одинарная	Двойная	Тройная
Количество зажимных клемм на 1 полюс	2	4	2	4	2	4	6
Габаритные размеры (Ш×Д×В), мм	13,9×44,1×40,4	23,8×44,1×40,4	16,4×47,4×40,4	27,4×47,4×40,4	18,2×51,3×43,7	31,1×51,3×43,7	42,4×51,3×43,7
Вес, г	21,1	37,7	25,1	43,3	33,5	59,8	84,3
Номинальный ток (для медного и для алюминиевого проводников)	Cu: 85A Al: 85A		Cu: 135A Al: 120A		Cu: 160A Al: 145A		
Цвет	Серый, синий, жёлто-зелёный		Серый, синий, жёлто-зелёный		Серый, синий, жёлто-зелёный		
Номинальное сечение (для медного и для алюминиевого проводников)	Cu: 1,5-16мм ² Al: 1,5-16мм ²		Cu: 2,5-35мм ² Al: 2,5-35мм ²		Cu: 2,5-50мм ² Al: 6-50мм ²		
Момент затяжки винта (сечение зажимаемого проводника)	1,5Н·м (1,5мм ²) 3,5Н·м (2,5-6мм ²) 7Н·м (10-16мм ²)		3Н·м (2,5-16мм ²) 6Н·м (25-35мм ²)		4Н·м (2,5-4мм ²) 12Н·м (6-50мм ²)		
Число полюсов, P	1						
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	1000						
Номинальное напряжение, В	800 AC, 800 DC						
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60						
Материал контактной части	Алюминий с лужёным покрытием						
Материал корпуса	PA66						
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0						
Тип зажима	Винтовой						
Вид шлица	Шестигранный						
Степень защиты	IP20						
Степень загрязнения	3						
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40 °C						
Способ монтажа	На DIN-рейку (35 мм)						
Срок службы, лет, не менее	5						

Наименование параметра/Обозначение клеммы	KVS 16-95/1	KVS 16-95/2	KVS 16-95/3	KVS 35-150/1	KVS 35-150/2	KVS 35-150/3	KVS 35-240/1	KVS 35-240/2	KVS 35-240/3
Вид клеммы	Одинарная	Двойная	Тройная	Одинарная	Двойная	Тройная	Одинарная	Двойная	Тройная
Количество зажимных клемм на 1 полюс	2	4	6	2	4	6	2	4	6
Габаритные размеры (Ш×Д×В), мм	24,3×89,1×49,8	42,2×89,1×49,8	60,9×89,1×49,8	29,3×96,6×59,2	51,3×96,6×59,2	73,6×96,6×59,2	37,2×130,6×67,5	63,4×130,6×67,5	93×130,6×67,5
Вес, г	89,8	164,4	236,2	161,5	291,2	413,3	299,5	543,6	776,3
Номинальный ток (для медного и для алюминиевого проводников)	Cu: 245A Al: 220A			Cu: 320A Al: 290A			Cu: 425A Al: 380A		
Цвет	Серый, синий, жёлто-зелёный			Серый, синий, жёлто-зелёный			Серый, синий, жёлто-зелёный		
Номинальное сечение (для медного и для алюминиевого проводников)	Cu: 16-95 мм² Al: 16-95 мм²			Cu: 35-150 мм² Al: 35-150 мм²			Cu: 35-240 мм² Al: 35-240 мм²		
Момент затяжки винта (сечение зажимаемого проводника)	20Н·м (16-95 мм²)			20Н·м (35-95 мм²) 30Н·м (120-150 мм²)			12Н·м (35-70 мм²) 45Н·м (95-240 мм²)		
Число полюсов, P	1								
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	1000								
Номинальное напряжение, В	800 AC, 800 DC								
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60								
Материал контактной части	Алюминий с лужёным покрытием								
Материал корпуса	РА66								
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0								
Тип зажима	Винтовой								
Вид шлица	Шестигранный								
Степень защиты	IP20								
Степень загрязнения	3								
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40 °C								
Способ монтажа	На DIN-рейку (35 мм), на монтажную панель								
Срок службы, лет, не менее	5								

Габаритные размеры:

KVS 1,5-16/1, KVS 2,5-35/1,
KVS 6-50/1KVS 1,5-16/2, KVS 2,5-35/2,
KVS 6-50/2

KVS 6-50/3

KVS 16-95/1, KVS 35-150/1,
KVS 35-240/1KVS 16-95/2, KVS 35-150/2,
KVS 35-240/2KVS 16-95/3, KVS 35-150/3,
KVS 35-240/3

Ассортимент:

Наименование параметра/Обозначение клеммы	KVS 1,5-16/1	KVS 1,5-16/2	KVS 2,5-35/1	KVS 2,5-35/2	KVS 6-50/1	KVS 6-50/2	KVS 6-50/3
Ширина W , мм	13,9	23,8	16,4	27,4	18,2	31,1	42,4
Длина L , мм	44,1	44,1	47,4	47,4	51,3	51,3	51,3
Высота H , мм	40,4	40,4	40,4	40,4	43,7	43,7	43,7

Наименование параметра/Обозначение клеммы	KVS 16-95/1	KVS 16-95/2	KVS 16-95/3	KVS 35-150/1	KVS 35-150/2	KVS 35-150/3	KVS 35-240/1	KVS 35-240/2	KVS 35-240/3
Ширина W , мм	24,3	42,2	60,9	29,3	51,3	73,6	37,2	63,4	93
Длина L , мм	89,1	89,1	89,1	96,6	96,6	96,6	130,6	130,6	130,6
Высота H , мм	49,8	49,8	49,8	59,2	59,2	59,2	67,5	67,5	67,5

Ассортимент:

Артикул	Наименование
KVS 1,5-16/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 1,5-16мм2 синяя
KVS 1,5-16/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 1,5-16мм2 серая
KVS 1,5-16/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 1,5-16мм2 желто-зеленая
KVS 1,5-16/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 1,5-16мм2 синяя
KVS 1,5-16/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 1,5-16мм2 серая
KVS 1,5-16/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 1,5-16мм2 желто-зеленая
KVS 2,5-35/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 2,5-35мм2 синяя
KVS 2,5-35/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 2,5-35мм2 серая
KVS 2,5-35/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 2,5-35мм2 желто-зеленая
KVS 2,5-35/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 2,5-35мм2 синяя
KVS 2,5-35/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 2,5-35мм2 серая
KVS 2,5-35/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 2,5-35мм2 желто-зеленая
KVS 6-50/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 6-50мм2 синяя
KVS 6-50/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 6-50мм2 серая
KVS 6-50/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 6-50мм2 желто-зеленая
KVS 6-50/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 6-50мм2 синяя
KVS 6-50/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 6-50мм2 серая
KVS 6-50/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 6-50мм2 желто-зеленая
KVS 6-50/3 blue	Клемма вводная силовая тройная КВС 6-50мм2 синяя
KVS 6-50/3 gray	Клемма вводная силовая тройная КВС 6-50мм2 серая
KVS 6-50/3 y-green	Клемма вводная силовая тройная КВС 6-50мм2 желто-зеленая
KVS 16-95/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 16-95мм2 синяя
KVS 16-95/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 16-95мм2 серая
KVS 16-95/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 16-95мм2 желто-зеленая
KVS 16-95/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 16-95мм2 синяя
KVS 16-95/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 16-95мм2 серая
KVS 16-95/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 16-95мм2 желто-зеленая
KVS 16-95/3 blue	Клемма вводная силовая тройная КВС 16-95мм2 синяя
KVS 16-95/3 gray	Клемма вводная силовая тройная КВС 16-95мм2 серая
KVS 16-95/3 y-green	Клемма вводная силовая тройная КВС 16-95мм2 желто-зеленая
KVS 35-150/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 35-150мм2 синяя
KVS 35-150/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 35-150мм2 серая
KVS 35-150/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 35-150мм2 желто-зеленая
KVS 35-150/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-150мм2 синяя
KVS 35-150/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-150мм2 серая
KVS 35-150/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-150мм2 желто-зеленая
KVS 35-150/3 blue	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-150мм2 синяя
KVS 35-150/3 gray	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-150мм2 серая
KVS 35-150/3 y-green	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-150мм2 желто-зеленая
KVS 35-240/1 blue	Клемма вводная силовая КВС 35-240мм2 синяя
KVS 35-240/1 gray	Клемма вводная силовая КВС 35-240мм2 серая
KVS 35-240/1 y-green	Клемма вводная силовая КВС 35-240мм2 желто-зеленая
KVS 35-240/2 blue	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-240мм2 синяя
KVS 35-240/2 gray	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-240мм2 серая
KVS 35-240/2 y-green	Клемма вводная силовая двойная КВС 35-240мм2 желто-зеленая
KVS 35-240/3 blue	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-240мм2 синяя
KVS 35-240/3 gray	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-240мм2 серая
KVS 35-240/3 y-green	Клемма вводная силовая тройная КВС 35-240мм2 желто-зеленая