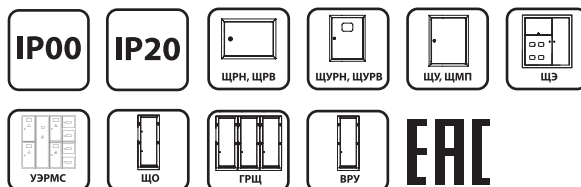
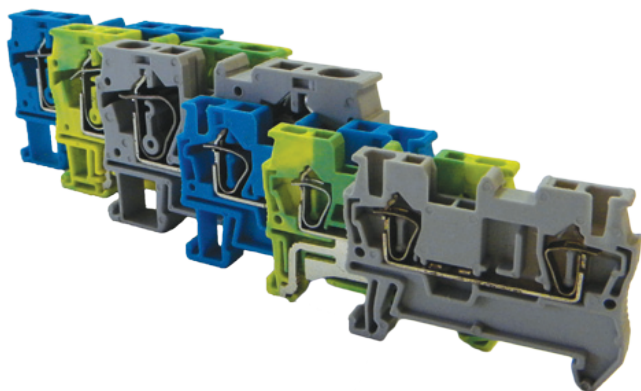


ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ БЕЗВИНТОВЫЕ СЕРИИ ЗКБ



Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

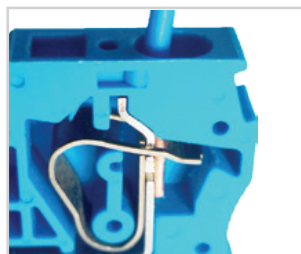
Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Корпус выполнен из цветного негорючего полиамида (РА66) желто/зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.
- Токоведущая пластина выполнена из латуни с гальваническим покрытием.
- Прижимная пружина выполнена из стали, покрытой бихроматом никеля.

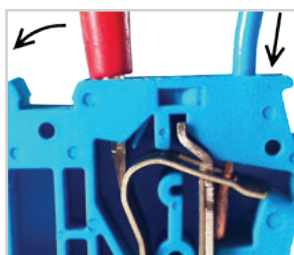
Преимущества



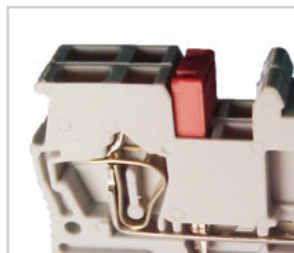
Надежная фиксация провода любого типа пружинным зажимом из нержавеющей стали с автоматической регулировкой усилия прижима в зависимости от сечения проводника.



Пружинная конструкция позволяет использовать клеммы в условиях повышенной вибрации, а качество зажима не зависит от режимов работы нагрузки.

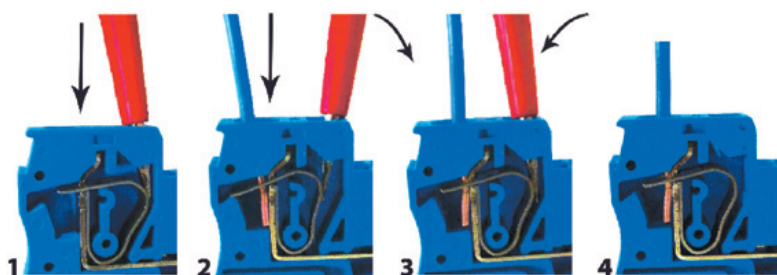


Простая двухступенчатая безвинтовая система крепления проводника делает монтаж быстрым и удобным.



Возможность использования перемычек освобождает место для подключения кабеля и позволяет экономить место в шкафу.

Конструкция и способ подключения



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	ЗКБ-1,5	ЗКБ-2,5	ЗКБ-4	ЗКБ-6
Типоисполнение зажима				
Номинальное рабочее напряжение переменного тока ив, не более, В	600			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции U _i , не более, В	660			
Номинальный рабочий ток I _e , А	17,5	31	41	57
Кратковременно выдерживаемый ток из расчета 120/1 мм ² поперечного сечения проводников при t<1с, А	220	340	480	720
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм ²				
одножильный	0,14-2,5	0,2-4	0,5-6	0,5-10
многожильный	0,14-1,5	0,2-2,5	0,5-4	0,5-6
Материал зажима/корпуса	латунь/полиамид			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20 с боковой крышкой, IP00 без боковой крышки			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛЗ			
Способ установки	установка на DIN-рейку шириной 35 мм			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
Клеммы 2-х проводные		
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 1,5 мм ² 17,5А серый TDM	SQ0822-0001
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 1,5 мм ² 17,5А синий TDM	SQ0822-0002
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 2,5 мм ² 31А серый TDM	SQ0822-0003
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 2,5 мм ² 31А синий TDM	SQ0822-0004
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 4 мм ² 40А серый TDM	SQ0822-0005
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 4 мм ² 40А синий TDM	SQ0822-0006
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 6 мм ² 52А серый TDM	SQ0822-0007
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 6 мм ² 52А синий TDM	SQ0822-0008
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) PEN 1,5 мм ² TDM	SQ0822-0009
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) PEN 2,5 мм ² TDM	SQ0822-0010
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) PEN 4 мм ² TDM	SQ0822-0011
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) PEN 6 мм ² TDM	SQ0822-0012
Заглушки клемм 2-х проводных		
	Заглушка для ЗКБ 1,5/2,5 мм ² серая TDM	SQ0822-0013
	Заглушка для ЗКБ 1,5/2,5 мм ² синяя TDM	SQ0822-0014
	Заглушка для ЗКБ 1,5/2,5 мм ² PEN TDM	SQ0822-0015
	Заглушка для ЗКБ 4 мм ² серая TDM	SQ0822-0016
	Заглушка для ЗКБ 4 мм ² синяя TDM	SQ0822-0017
	Заглушка для ЗКБ 4 мм ² PEN TDM	SQ0822-0018
	Заглушка для ЗКБ 6 мм ² серая TDM	SQ0822-0019
	Заглушка для ЗКБ 6 мм ² синяя TDM	SQ0822-0020
	Заглушка для ЗКБ 6 мм ² PEN TDM	SQ0822-0021
Клеммы 3-х проводные		
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода 1,5 мм ² 17,5А серый TDM	SQ0822-0022
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода 1,5 мм ² 17,5А синий TDM	SQ0822-0023
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода 2,5 мм ² 31А серый TDM	SQ0822-0024
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода 2,5 мм ² 31А синий TDM	SQ0822-0025

Изображение	Наименование	Артикул
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода PEN 1,5 мм ² TDM	SQ0822-0026
	Зажим клеммный безвинтовой (ЗКБ) 3 вывода PEN 2,5 мм ² TDM	SQ0822-0027
Заглушки клемм 3-х проводных		
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм ² серая TDM	SQ0822-0028
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм ² синяя TDM	SQ0822-0029
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм ² PEN TDM	SQ0822-0030
Маркеры для клемм		
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм ² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0046
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм ² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0047
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм ² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0048
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм ² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0049
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм ² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0050
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм ² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0051
	Маркеры для ЗКБ 4мм ² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0052
	Маркеры для ЗКБ 4мм ² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0053
	Маркеры для ЗКБ 4мм ² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0054
	Маркеры для ЗКБ 6мм ² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0055
	Маркеры для ЗКБ 6мм ² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0056
	Маркеры для ЗКБ 6мм ² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0057
	Перемычки для клемм	
	Перемычка для ЗКБ 1,5мм ² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0058
	Перемычка для ЗКБ 1,5мм ² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0059
	Перемычка для ЗКБ 2,5мм ² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0060
	Перемычка для ЗКБ 2,5мм ² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0061
	Перемычка для ЗКБ 4мм ² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0062
	Перемычка для ЗКБ 4мм ² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0063

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0822-0001	60	0,35	1200	7	315	270	230
SQ0822-0002							
SQ0822-0003	50	0,4	1000	8			
SQ0822-0004							
SQ0822-0005	40	0,4	800	8			
SQ0822-0006							
SQ0822-0007	24	0,5	480	10			
SQ0822-0008							
SQ0822-0009	60	0,6	1200	12			
SQ0822-0010							
SQ0822-0011	40	0,55	800	11			
SQ0822-0012							
SQ0822-0013	24	0,6	480	12			
SQ0822-0014							
SQ0822-0015	100	0,24	2500	6			
SQ0822-0016							
SQ0822-0017	100	0,3	2000	6			
SQ0822-0018							
SQ0822-0019	100	0,23	1300	8			
SQ0822-0020							
SQ0822-0021	100	0,4	1000	8			
SQ0822-0022							
SQ0822-0023	50	0,4	1000	10			
SQ0822-0024							
SQ0822-0025	50	0,5	1000	10			
SQ0822-0026							
SQ0822-0027	50	0,55	1000	11			
SQ0822-0028							
SQ0822-0029	100	0,65	2000	13			
SQ0822-0030							
SQ0822-0046	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0047							
SQ0822-0048	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0049							
SQ0822-0050	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0051							
SQ0822-0052	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0053							
SQ0822-0054	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0055							
SQ0822-0056	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0057							

Упаковка

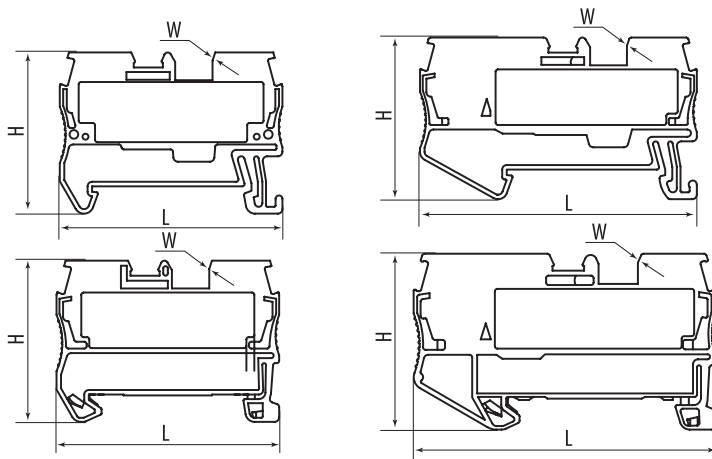
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка																	
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм															
					Длина	Ширина	Высота													
SQ0822-0029	100	0,25	2000	5	315	270	230													
SQ0822-0030																				
SQ0822-0046	1 упак.	0,042	120 упак.	4																
SQ0822-0047		0,01	400 упак.					5												
SQ0822-0048		0,05	100 упак.						4											
SQ0822-0049		0,01	350 упак.							5										
SQ0822-0050		0,05	90 упак.								4									
SQ0822-0051		0,013	300 упак.									6								
SQ0822-0052		0,075	80 упак.										5							
SQ0822-0053		0,02	250 упак.											8						
SQ0822-0054		0,04	200 упак.												7					
SQ0822-0055		0,06	120 упак.													9				
SQ0822-0056		0,045	200 упак.														8			
SQ0822-0057		0,06	120 упак.															10		
SQ0822-0058		0,05	200 упак.																9	
SQ0822-0059		0,075	120 упак.																	
SQ0822-0060																				
SQ0822-0061																				
SQ0822-0062																				
SQ0822-0063																				

4

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KLEMSAN	ABB	WAGO	Weidmuller
ЗКБ	YBK	Серия клемм D	Серия 280	ZDU

Габаритные размеры (мм)



Артикул	L	H	W
SQ0822-0001, SQ0822-0002	48,5	36,5	4,2
SQ0822-0003, SQ0822-0004			5,2
SQ0822-0005, SQ0822-0006			6,2
SQ0822-0007, SQ0822-0008	65,5	43,5	8,2
SQ0822-0009	48,5	36,5	4,2
SQ0822-0010			5,2
SQ0822-0011			6,2
SQ0822-0012	65,5	43,5	8,2
SQ0822-0022, SQ0822-0023	60,5	36,5	4,2
SQ0822-0024, SQ0822-0025			5,2
SQ0822-0026			4,2
SQ0822-0027			5,2