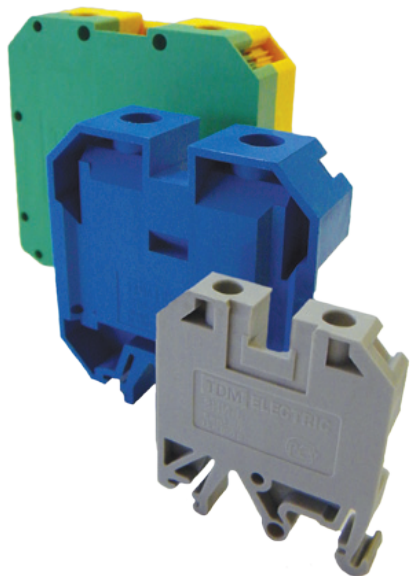


ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ СЕРИИ ЗНИ



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 (PA66) желто/зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.
- Токоведущая пластина выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.
- Прижимные колодки выполнены из никелированной стали.

Преимущества

- Система зажима проводника не деформирует провод и обеспечивает надежное прижатие к токоведущей пластине.
- В ЗНИ большого сечения используются HEX-винты, обеспечивающие лучшее качество прижима провода при меньших усилиях.
- Простая и быстрая система монтажа/демонтажа ЗНИ на DIN-рейку увеличивает скорость установки.
- Наличие центральных перемычек позволяет создавать блоки распределения без дополнительных усилий.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
	ЗНИ-2,5	ЗНИ-4	ЗНИ-6	ЗНИ-10	ЗНИ-16	ЗНИ-35	ЗНИ-70
Типоисполнение зажима	ЗНИ-2,5	ЗНИ-4	ЗНИ-6	ЗНИ-10	ЗНИ-16	ЗНИ-35	ЗНИ-70
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	24	32	41	57	76	125	192
Кратковременно выдерживаемый ток из расчета 120/1 мм ² поперечного сечения проводников при t < 1с, А	340	480	720	1200	1920	4200	8400
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	70
Номинальная способность к присоединению, мм ²	1 + 2,5	1,5 + 4	2,5 + 6	4+10	6+16	16 + 35	35 + 70
Материал зажима/корпуса	латунь/полиамид						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3						
Способ установки	установка на DIN-рейку шириной 35 мм						

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
Фаза и нейтраль		
	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB25A) серый TDM	SQ0803-0029
	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB25A) синий TDM	SQ0803-0030
	Зажим наборный ЗНИ-4 мм ² (JXB35A) серый TDM	SQ0803-0001
	Зажим наборный ЗНИ-4 мм ² (JXB35A) синий TDM	SQ0803-0002
	Зажим наборный ЗНИ-6 мм ² (JXB50A) серый TDM	SQ0803-0003
	Зажим наборный ЗНИ-6 мм ² (JXB50A) синий TDM	SQ0803-0004
	Зажим наборный ЗНИ-10 мм ² (JXB70A) серый TDM	SQ0803-0005
	Зажим наборный ЗНИ-10 мм ² (JXB70A) синий TDM	SQ0803-0006
	Зажим наборный ЗНИ-16 мм ² (JXB100A) серый TDM	SQ0803-0032
	Зажим наборный ЗНИ-16 мм ² (JXB100A) синий TDM	SQ0803-0033
	Зажим наборный ЗНИ-35 мм ² (JXB125A) серый TDM	SQ0803-0007
	Зажим наборный ЗНИ-35 мм ² (JXB125A) синий TDM	SQ0803-0008
	Зажим наборный ЗНИ-70 мм ² (JXB250A) серый TDM	SQ0803-0009
	Зажим наборный ЗНИ-70 мм ² (JXB250A) синий TDM	SQ0803-0010
PEN		
	Зажим наборный ЗНИ-2,5PEN 2,5 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0031
	Зажим наборный ЗНИ-4PEN 4 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0011
	Зажим наборный ЗНИ-6PEN 6 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0012
	Зажим наборный ЗНИ-10PEN 10 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0013
	Зажим наборный ЗНИ-16PEN 4 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0034
	Зажим наборный ЗНИ-35PEN 35 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0014
	Зажим наборный ЗНИ-50PEN 50 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0016
	Зажим наборный ЗНИ-70PEN 70 мм ² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0039
Заглушки для ЗНИ		
	Заглушка для ЗНИ-2,5 мм ² серая	SQ0803-0035
	Заглушка для ЗНИ-2,5 мм ² синяя	SQ0803-0036
	Заглушка для ЗНИ-4-6-10 мм ² серая	SQ0803-0020
	Заглушка для ЗНИ-4-6-10 мм ² синяя	SQ0803-0021
	Заглушка для ЗНИ-16 мм ² серая	SQ0803-0037
	Заглушка для ЗНИ-16 мм ² синяя	SQ0803-0038
	Заглушка для ЗНИ-35 мм ² серая	SQ0803-0022
	Заглушка для ЗНИ-35 мм ² синяя	SQ0803-0023
	Заглушка для ЗНИ-70 мм ² серая	SQ0803-0024
Заглушка для ЗНИ-70 мм ² синяя	SQ0803-0025	
Центральные перемычки		
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0040
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0041
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм ² 10PIN TDM	SQ0803-0042
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0043
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0044
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм ² 10PIN TDM	SQ0803-0045
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0046
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0047
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм ² 10PIN TDM	SQ0803-0048
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0049
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0050
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм ² 10PIN TDM	SQ0803-0051
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0052
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0053
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм ² 10PIN TDM	SQ0803-0054
	Центральная перемычка для ЗНИ-35 мм ² 2PIN TDM	SQ0803-0055
Центральная перемычка для ЗНИ-35 мм ² 3PIN TDM	SQ0803-0056	
Маркеры		
	Маркеры для ЗНИ без нумерации (500 шт)	SQ0803-0026
	Маркеры для ЗНИ с нумерацией №№ 1-10 (100 шт)	SQ0803-0027
	Маркеры для ЗНИ с символами ("A, B, C, N, PE") (100 шт)	SQ0803-0028

Изображение	Наименование	Артикул
Измерительные клеммы		
	Зажим наборный измерительный ЗНИ 6 мм ² 40А 500В TDM	SQ0803-0057
	Заглушка для зажима наборного измерительного ЗНИ 6 мм² TDM	SQ0803-0060
	Зажим наборный измерительный ЗНИ 6/10 мм ² 16А 690В TDM	SQ0803-0058
	Заглушка для зажима наборного измерительного ЗНИ 6/10 мм² TDM	SQ0803-0061
	Зажим наборный ЗНИ 4 мм ² для плавких вставок 5x20 500В TDM	SQ0803-0059
	Заглушка для зажима наборного ЗНИ для плавких вставок 5x20 TDM	SQ0803-0062

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0803-0029	50	0,45	1000	9	315	270	230	
SQ0803-0030		0,55		11				
SQ0803-0001								40
SQ0803-0002		30		0,83				
SQ0803-0003	16		1,00					160
SQ0803-0004		9		1,67				
SQ0803-0005	40		0,75					800
SQ0803-0006		33		0,94				
SQ0803-0032	25		0,88					561
SQ0803-0033		20		0,79				
SQ0803-0007	16		1,50					160
SQ0803-0008		10		1,88				
SQ0803-0009	9		1,67					81
SQ0803-0010		100		0,28				
SQ0803-0031	50		0,23					1500
SQ0803-0011		50		0,44				
SQ0803-0012	10		0,21					720
SQ0803-0013		100		0,31				
SQ0803-0034								
SQ0803-0014								
SQ0803-0016								
SQ0803-0039								
SQ0803-0035								
SQ0803-0036								
SQ0803-0020								
SQ0803-0021								
SQ0803-0037								
SQ0803-0038								
SQ0803-0022								
SQ0803-0023								
SQ0803-0024								
SQ0803-0025								
SQ0803-0040								

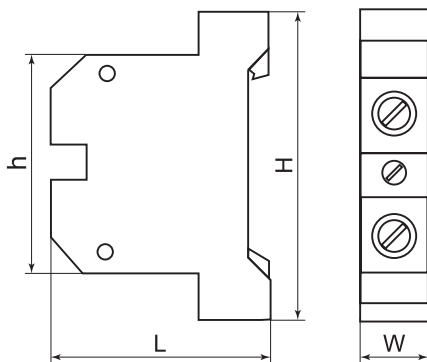
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0803-0041	100	0,46	3500	16	315	270	230
SQ0803-0042	10	0,16	1000				
SQ0803-0043	100	0,50	3200				
SQ0803-0044		0,76	2100				
SQ0803-0045	10	0,27	600				
SQ0803-0046	100	0,50	3200				
SQ0803-0047		0,76	2100				
SQ0803-0048	10	0,25	650				
SQ0803-0049	100	0,53	3000				
SQ0803-0050		0,80	2000				
SQ0803-0051	10	0,27	600				
SQ0803-0052	100	0,73	2200				
SQ0803-0053	50	0,57	1400				
SQ0803-0054	10	0,38	420				
SQ0803-0055	50	0,73	1100				
SQ0803-0056	20	0,43	740				
SQ0803-0026	1	0,05	130	7			
SQ0803-0027		0,01	650				
SQ0803-0028							
SQ0803-0057	25	0,70	500	14			
SQ0803-0058	33	0,60	660	12			
SQ0803-0059	30	0,55	600	11			

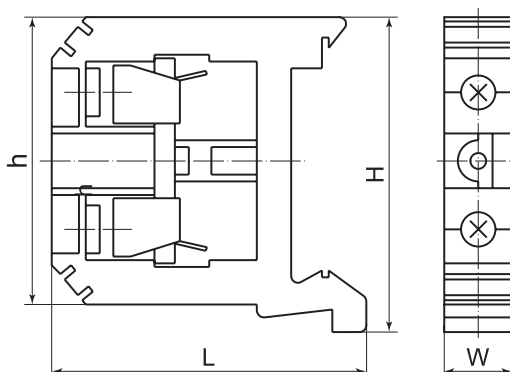
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KLEMSAN	ABB	ВНИИР	Weidmuller
ЗНИ	AVK	Серия клемм М	ЗН27	SAK

Габаритные размеры



ЗНИ PEN	Размер, мм			
	L	H	h	W
ЗНИ-2,5 PEN	41	58	41	6
ЗНИ-4 PEN				7
ЗНИ-6 PEN				9
ЗНИ-10 PEN	43	51	51	10
ЗНИ-16 PEN	48			12
ЗНИ-35 PEN	58	60	60	17
ЗНИ-70 PEN	77	71	71	20



ЗНИ фаза-нейтраль	Размер, мм			
	L	H	h	W
ЗНИ-2,5	41,5	45,5	33	5,4
ЗНИ-4				6,3
ЗНИ-6	42	46	33,5	8
ЗНИ-10	46	45,5	42	10,5
ЗНИ-16	48	58	51	12
ЗНИ-35	59	51,5		15
ЗНИ-70	91	61,5	61,5	22,2