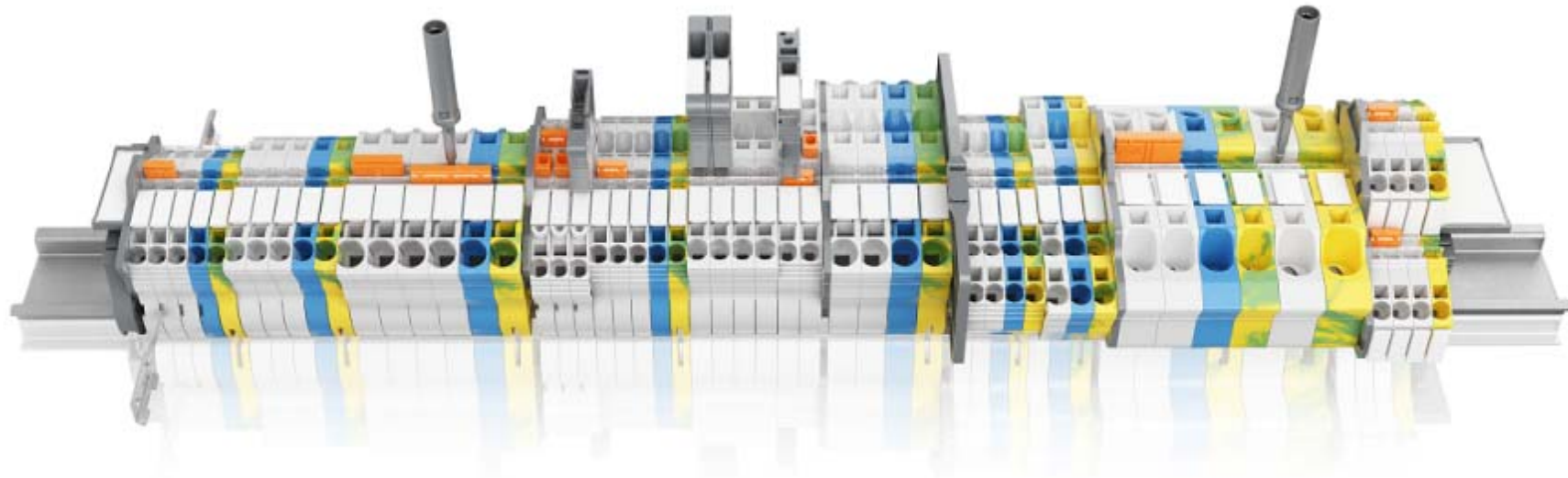


Роман Салиёв, LP/презентация, 03.04.2014

Втычные клеммы SNK

Втычные клеммы SNK Новая серия



Жесткие проводники: $0.2\text{мм}^2 - 25\text{мм}^2$

Гибкие проводники с / без наконечника: $0,22-16\text{мм}^2$

Втычные клеммы SNK

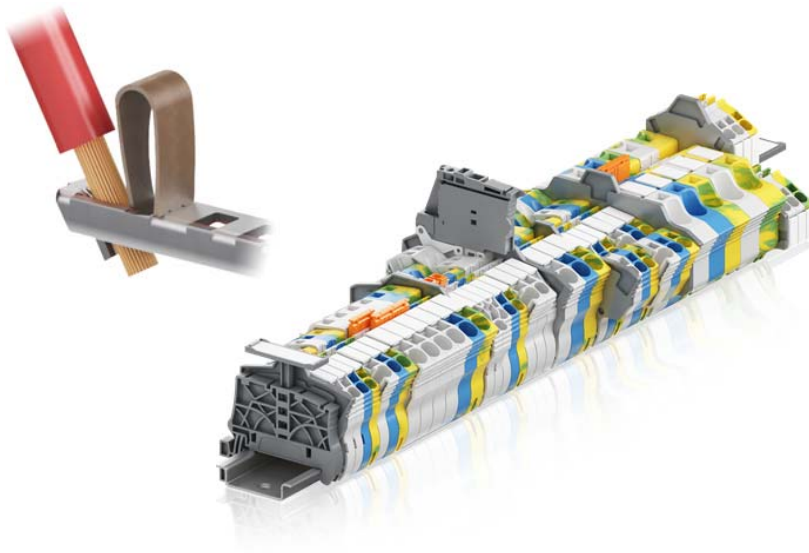
Концепция серии SNK

Оборудование с
высокими
характеристиками...

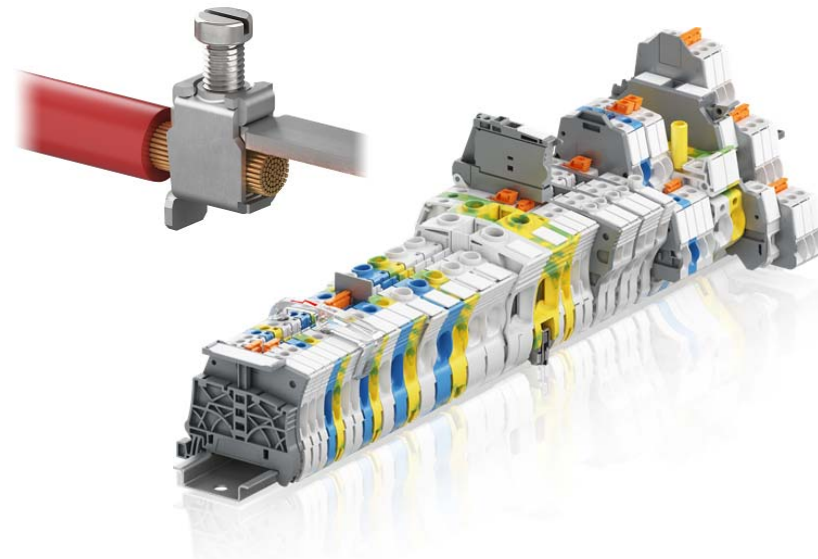
С оптимальной
логистикой ...

Для любых
предпочтений...

Втычные клеммы



Винтовые клеммы



Втычные клеммы SNK Решение задач клиента

1



Необходимо безвинтовое соединение для любых применений без изменения привычек

2



Слишком большое кол-во разновидностей клемм на складе, хотелось бы уменьшить номенклатуру.

3



Имеются сложности с монтажом проводников и установкой клемм.

Втычные клеммы SNK Решение от АББ

Smart Connection



Преимущества двух технологий в одном виде клемм.

Smart Logistics



Сокращение склада по клеммам и аксессуарам на 50%.

Smart Design



Простой и удобный монтаж , предупреждающий ошибки и обеспечивающий экономию места.

Втычные клеммы SNK

Преимущества 2 технологий: «режим втычной клеммы»

Smart
Connection

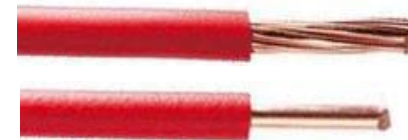


50% быстрее, чем стандартная
технология



Удобный монтаж проводника
благодаря направляющей для
ввода

Жесткий проводник



Гибкий проводник с
наконечником



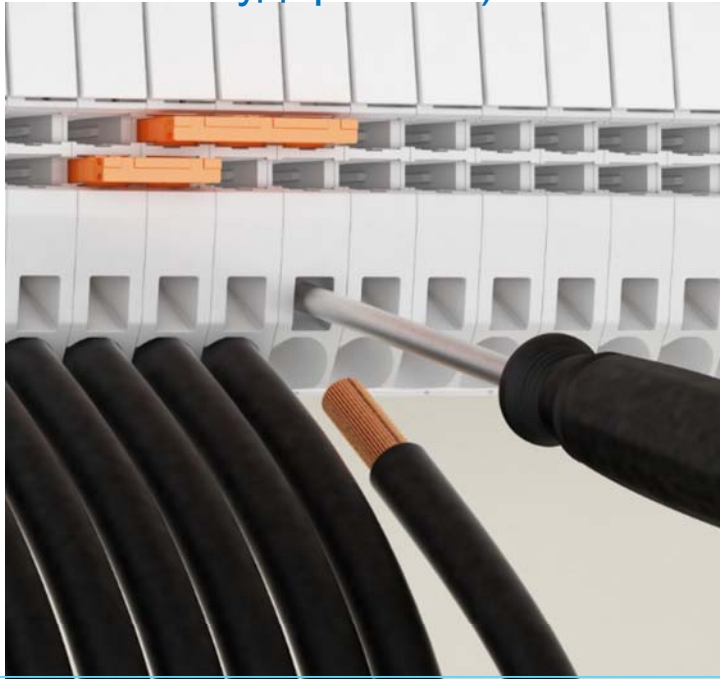
Втычные клеммы SNK

Преимущества 2 технологий: «режим пружинной клеммы»

Smart
Connection



Отвертка фиксируется в клемме (не требуется удержание)



Меньше усилий требуется при установке проводника

Гибкий проводник не обязательно с наконечником



Втычные клеммы SNK Решение от АББ

Smart Connection



Преимущества двух технологий в одном виде клемм.

Smart Logistics



Сокращение склада по клеммам и аксессуарам на 50%.

Smart Design



Простой и удобный монтаж, предупреждающий ошибки и обеспечивающий экономию места.

SNK PI-Spring terminal blocks

Оптимальная логистика

Smart
Logistics



На 50% сокращение
складского запаса

Один тип клемм для 2-х
вариантов монтажа



Больше функций с меньшей
номенклатурой

Втычные и винтовые клеммы
имеют много общих
аксессуаров



Торцевые изоляторы и
разделители цепей подходят
для клемм разных габаритов и
функций



Втычные клеммы SNK Решение от АББ

Smart
Connection



Преимущества двух технологий в одном виде клемм.

Smart
Logistics



Сокращение склада по клеммам и аксессуарам на 50%.

Smart
Design



Простой и удобный монтаж , предупреждающий ошибки и обеспечивающий экономию места.

Втычные клеммы SNK

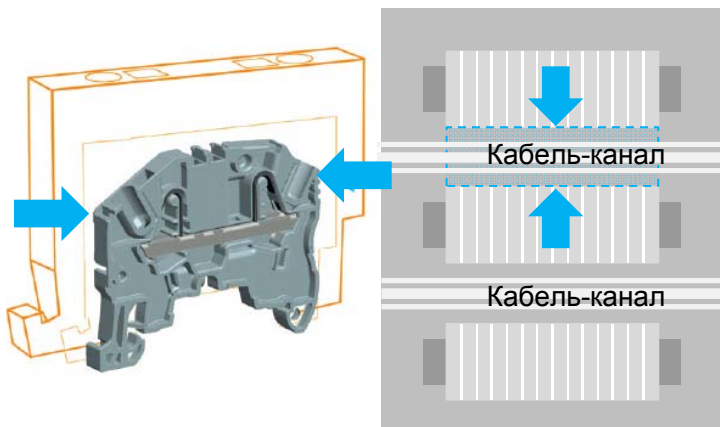
Экономия места при монтаже

Smart
Design

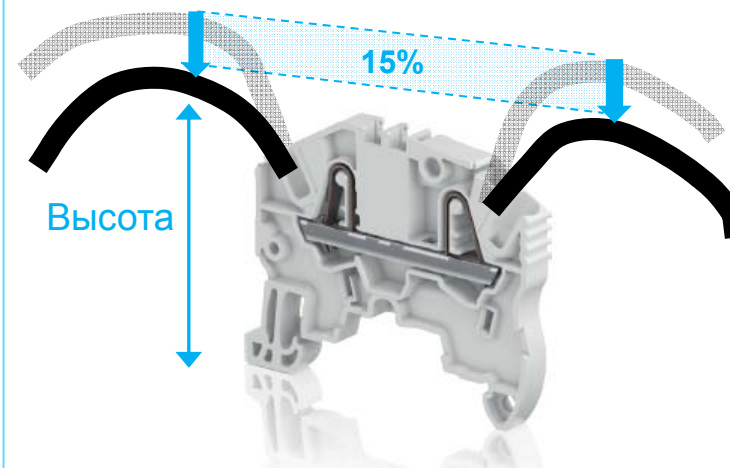


Сокращение места между
кабельными каналами

Больше места внутри шкафа
благодаря оптимизированной
длине клеммы



15% экономии места по высоте
благодаря 30° наклону
направляющей ввода
проводника



Втычные клеммы SNK

Ускорение реализации проектов

Smart
Design



Предупреждение
ошибок монтажа

Простая визуальная проверка
благодаря ассиметричной
конструкции

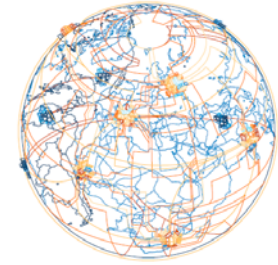


Готовность НКУ в срок даже
при отсутствии маркировки

Ручная маркировка на
увеличенной на 20%
поверхности перед нанесением
финальной пласт. маркировки



Втычные клеммы SNK Сертификаты



International / Europe



Europe



IEC CB



UL USA



Gost R Russia



CSA Canada

Hazardous locations



IECEX



ATEX Europe



USA

Marine



DNV



Bureau Veritas

Railways



Conformity

Environment

Hazardous substances

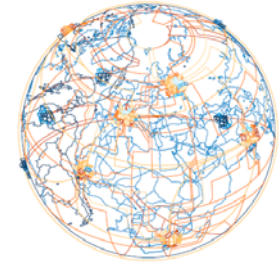
RoHS

ISO 14001



Втычные клеммы SNK

Сферы применения



Промышленность



Коммерческое
строительство



Солнечная энергетика



Ж-д транспорт



Взрывоопасные
сферы применения

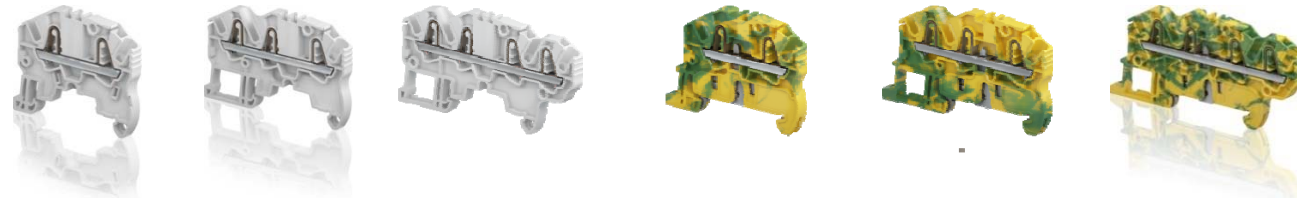


Морской транспорт



Втычные клеммы SNK

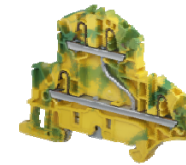
Номенклатура: проходные и заземляющие

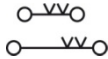
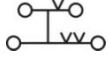
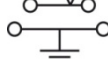
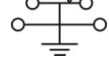






Сечение	Проходные			Заземляющие		
2.5 mm ²	ZK2.5 	ZK2.5-3P 	ZK2.5-4P 	ZK2.5-PE 	ZK2.5-PE-3P 	ZK2.5-PE 4P
4 mm ²	ZK4 	ZK4-3P 	ZK4-4P 	ZK4-PE 	ZK4-PE-3P 	ZK4-PE- 4P
6 mm ²	ZK6 	ZK6-3P 		ZK6-PE 	ZK6-PE-3P 	
10 mm ²	ZK10 			ZK10-PE 		
16 mm ²	ZK16 			ZK16-PE 		

Втычные клеммы SNK

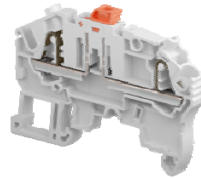
Номенклатура: двухуровневые



Сечение	Двухуровневые проходные		Двухуровневые проходные + «Земля»	
				
2.5 mm ²	ZK2.5-D2 	ZK2.5-D1 	ZK2.5-D2-PE 	ZK2.5-D1-PE 

Втычные клеммы SNK

Номенклатура: Разъединитель



Сечение	Разъединение: “ножевой” разъединитель	Разъединение: с помощью вилки
2.5 mm ²	ZK2.5-S 	ZK2.5-SP






Управление рукой
или с помощью
отвертки

Втычные клеммы SNK

Номенклатура: держатель предохранителя



Сечение	Держатель предохран. 5x20mm	Держатель предохран. 5x20mm с индикац. Сгоревш. Предохран.	Разъединитель «ножевой», имеет один профиль с ZK2.5-SF
			
2.5 mm ²	ZK2.5-SF ■	■ ZK2.5-SF-R1 (24-110V) ■ ZK2.5-SF-R3 (115-250V)	ZK2.5-S-R1 (один профиль с ■ клеммой – держ. предохранителя)

Втычные клеммы SNK

Общие аксессуары с винтовыми клеммами SNK



Торцевые
фиксаторы

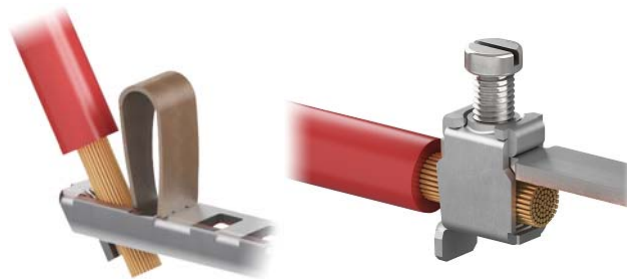
Безвинт.
перемычки

Перемычки с
переход
сечением

Тестовые
устройства

Безвинтовые
вилки для
установки
компонентов

Чистая и
готовая
маркировка



Втычные клеммы SNK

Аксессуары общие для нескольких типоразмеров клемм и функц. блоков



Торц. Изол. EK2.5	Торц. Изол. EK10	Торц. Изол. EK2.5-3P	Торц. Изол. EK6-3P	Торц. Изол. EK2.5-4P	Торц. Изол. EK2.5-D2	Разделитель цепей CS-R2	Разделитель цепей CS-R3	
Общий для 17 кодов	Общий для 7 кодов	Общий для 21 кодов	Общий для 4 кодов	Общий для 13 кодов	Общий для 5 кодов	Общий для 17 кодов	Общий для 62 кодов	
ZK2.5 ZK2.5-PE	ZK10 ZK10-PE	ZK2.5-3P ZK2.5-PE-3P	ZK6-3P ZK6-PE-3P	ZK2.5-4P ZK2.5-PE-4P	ZK2.5-D2 ZK2.5-D1	ZK2.5 ZK2.5-PE	ZK2.5 ZK2.5-PE	ZK4-4P ZK4-PE-4P
ZK4 ZK4-PE	ZK16 ZK16-PE	ZK4-3P ZK4-PE-3P		ZK4-4P ZK4-PE-4P	ZK2.5-D2-PE ZK2.5-D1-PE	ZK4 ZK4-PE	ZK4 ZK4-PE	ZK6-3P ZK6-PE-3P
ZK6 ZK6-PE		ZK2.5-S ZK2.5-SP				ZK6 ZK6-PE	ZK6 ZK6-PE	ZK10 ZK10-PE
		ZK2.5-SF ZK2.5-SF-R...					ZK2.5-3P ZK2.5-PE-3P	ZK16 ZK16-PE
		ZK2.5-S-R1					ZK2.5-4P ZK2.5-PE-4P	ZK2.5-S ZK2.5-S-R1
							ZK4-3P ZK4-PE-3P	ZK2.5-SP ZK2.5-SF/SF-R1

Втычные клеммы SNK Решение от АББ

Smart
Connection



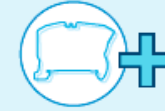
Преимущества двух технологий в одном виде клемм.

Smart
Logistics



Сокращение склада по клеммам и аксессуарам на 50%.

Smart
Design



Простой и удобный монтаж ,
предупреждающий ошибки и
обеспечивающий экономию места.

Power and productivity
for a better world™

