

SCL

Компактная система токоподвода



ПРОДУКЦИЯ ШТЕММАНН

Система SCL

Наши компактные системы токоподвода серии SCL изготовлены из ударопрочного пластика и используют инновационные технологии подключения. Простые в установке, предварительно собранные системы характеризуются высокой жесткостью, при не большом весе и компактных размерах. Они могут расширяться, также имеют возможность быть обслуживаемыми на всех соединениях. Дополнительные расширения необходимы только в специальных проектах

Все прямые секции при необходимости можно легко заменить. Скользящие контакты могут быть соединены и закреплены за счёт использования винтов, предварительно встроены в систему. Системе не требуются дополнительные монтажные компоненты. Подача тока осуществляется как в конце системы, так и в любом её месте.

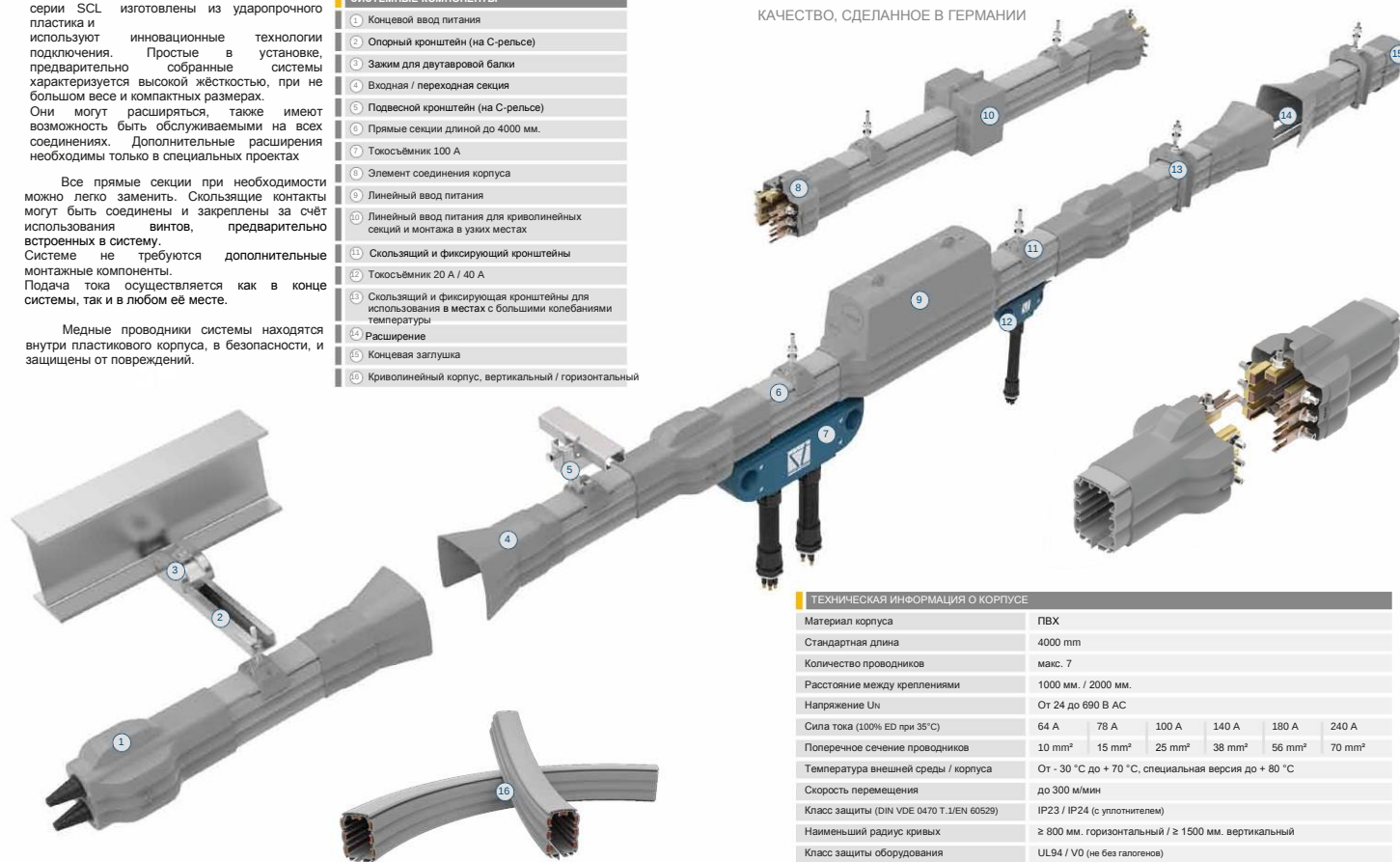
Медные проводники системы находятся внутри пластикового корпуса, в безопасности, и защищены от повреждений.

СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 1 Концевой ввод питания
- 2 Опорный кронштейн (на C-рельсе)
- 3 Зажим для двухавровой балки
- 4 Входная / переходная секция
- 5 Подвесной кронштейн (на C-рельсе)
- 6 Прямые секции длиной до 4000 мм.
- 7 Токосъёмник 100 А
- 8 Элемент соединения корпуса
- 9 Линейный ввод питания
- 10 Линейный ввод питания для криволинейных секций и монтажа в узких местах
- 11 Скользящий и фиксирующий кронштейны
- 12 Токосъёмник 20 А / 40 А
- 13 Скользящий и фиксирующий кронштейны для использования в местах с большими колебаниями температуры
- 14 Расширение
- 15 Концевая заглушка
- 16 Криволинейный корпус, вертикальный / горизонтальный

SCL

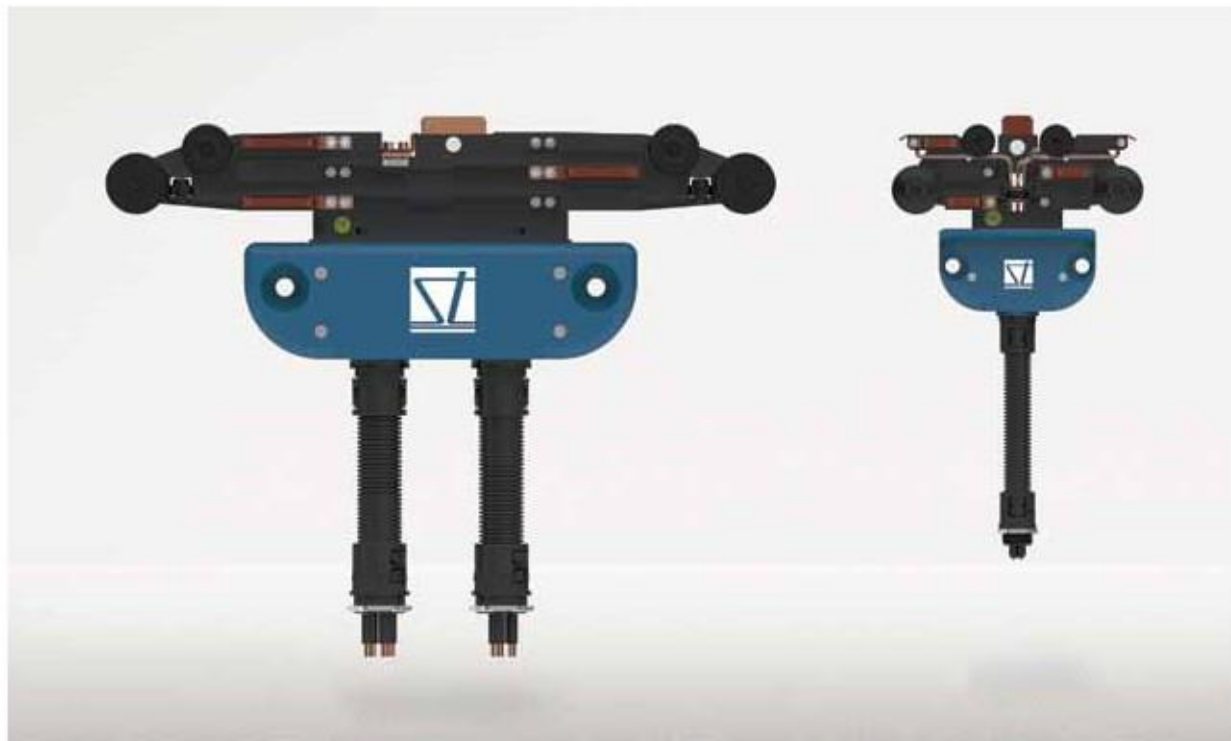
КАЧЕСТВО, СДЕЛАННОЕ В ГЕРМАНИИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Материал корпуса	ПВХ					
Стандартная длина	4000 mm					
Количество проводников	макс. 7					
Расстояние между креплениями	1000 мм. / 2000 мм.					
Напряжение Un	От 24 до 690 В AC					
Сила тока (100% ED при 35°C)	64 А	78 А	100 А	140 А	180 А	240 А
Поперечное сечение проводников	10 mm²	15 mm²	25 mm²	38 mm²	56 mm²	70 mm²
Температура внешней среды / корпуса	От - 30 °C до + 70 °C, специальная версия до + 80 °C					
Скорость перемещения	до 300 мм/мин					
Класс защиты (DIN VDE 0470 T.1/EN 60529)	IP23 / IP24 (с уплотнителем)					
Наименьший радиус кривых	≥ 800 мм. горизонтальный / ≥ 1500 мм. вертикальный					
Класс защиты оборудования	UL94 / V0 (без галогенов)					

Система токоподвода STEMMANN



SCL applications

Система токоподвода закрытого типа разработана для токов до 240 А. В зависимости от применения, она включает в себя до 7 проводников.

Случайный контакт с работающими компонентами практически исключён, благодаря узким отверстиям в корпусе. Наши системы токоподвода SCL применяются без дополнительных мер безопасности, в местах где они находятся в лёгкой досягаемости. Дополнительные уплотнители обеспечивают эффективную защиту от грязи и влаги.

Мы поставляем систему SCL в предварительно собранных корпусах по 4 метра. Кроме корпусов с проводниками и токоёмниками, мы поставляем монтажные комплекты для настенного или потолочного монтажа, устройства подачи питания, и.т.д. Доступен широкий ассортимент аксессуаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мостовые краны
- Складские помещения, конвейерные технологии
- Монорельсовые пути
- Транспортные системы
- Системы передачи данных
- Производственные линии, оборудование в мастерских
- Автономные применения



Надёжность в тяжёлых условиях эксплуатации