



# NEU!



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

# LV500

Штекерные разъемы, рассчитанные на большой ток, для современных устройств быстрой зарядки

Штекерные разъемы Schaltbau серии LV500 для зарядных устройств гарантируют длительную эксплуатацию и высокую надежность.

Ежедневные высокие нагрузки и жесткие условия эксплуатации требуют использования надежных и износостойких изделий. Именно таким требованиям соответствуют новые штекерные разъемы от компании Schaltbau для зарядных устройств. Штекерные разъемы, не требующие трудоемкого обслуживания и рассчитанные на высокие нагрузки, удовлетворяют самым последним требованиям пользователей: современные устройства для быстрой зарядки заряжают аккумуляторы транспортных средств как за короткое время, так и традиционно - за ночь.

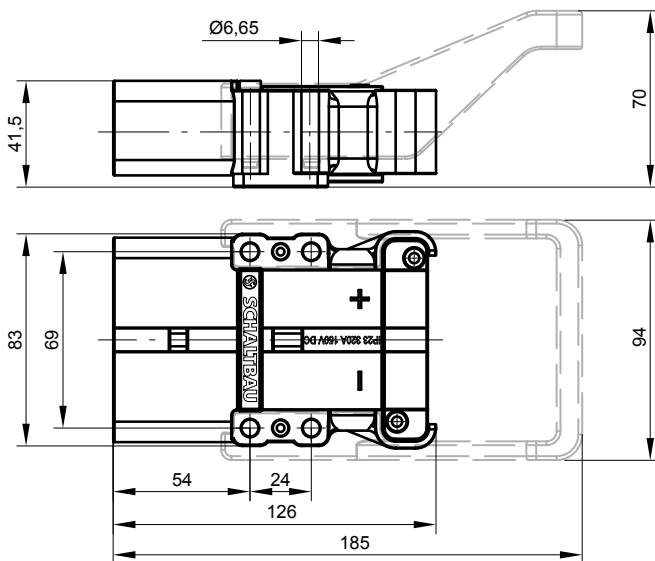
### Характеристики:

- **Возможность быстрой зарядки:** высококачественные, массивные контакты обеспечивают стабильное проведение рабочих токов до 500 А.
- **Жесткий, усиленный стекловолокном корпус:** штекерные разъемы для зарядных устройств в равной степени устойчивы к механической нагрузке, воздействию кислот и температуры, а также обладают ударопрочностью и вибростойкостью
- **Нормы:** штекерные разъемы от Schaltbau серии LV500 для зарядных устройств соответствуют требованиям нормы UL1977.

### Сферы применения:

К типичными областям применения относятся средства напольной транспортировки и подъемные устройства, аккумуляторные батареи транспортных средств, устройства для зарядки батарей и системы резервного питания устройств бесперебойного питания.

## Габаритный чертеж



Размеры даны в мм

## Технические характеристики

Номинальный рабочий ток	
Главные контакты	500 А
Блок-контакты	20 А
Расчетное напряжение	600 В
Сечение / Вид питающего провода	
Главные контакты	AWG 4/0 / обжим
Блок-контакты	2,5 мм <sup>2</sup> / обжим
Количество	
Главные контакты	2
Блок-контакты	2 + 2
Циклы включения	> 5000
Корпус	Высокотемпературный термопласт, кислотостойкий
Степень защиты (EN 60529)	IP23 (IPx3 при горизонтальном монтаже)
Поведение при горении	UL 94-V0
Ручка, варианты	Пластмассовая, с защелкой Пластмассовая, привинчивается Металлическая, привинчивается
Диапазон температур	-40° С ... +130° С
Нормы	UL1977
Разрешения	Файл E242089