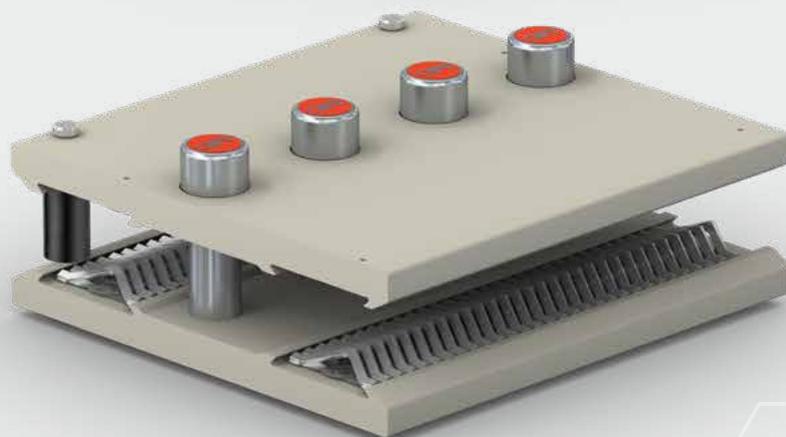
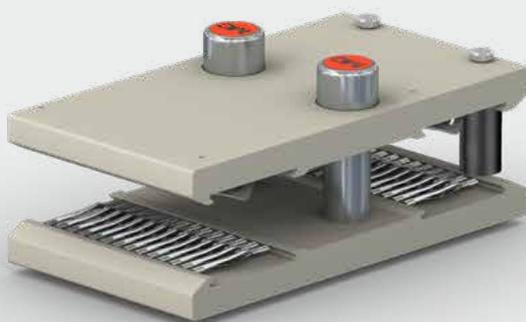


Высоковольтный вилочный соединитель HP-GSRD

Slide-inline | Промышленные соединители



STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Решения с перспективой —
соединять виртуозно

Компания Stäubli Electrical Connectors — мировой лидер в производстве высококачественных систем электрических разъёмов. Мы входим в состав концерна Stäubli, который предлагает решения в сфере мехатроники: электрические разъёмы, быстроразъёмные соединения для подключения жидкостей и газов, роботы и текстильные машины.

Фирма Stäubli разрабатывает, производит, реализует и осуществляет обслуживание изделий для областей с повышенными требованиями надёжности. Мы, являясь специалистами в своём направлении, ориентируемся на предоставлении готового решения для наших заказчиков. Наши многочисленные разработки известны во всем мире.

Предприятия и заказчики, сталкиваясь с нестандартной задачей, получают активную поддержку с нашей стороны. Мы заинтересованы в долгосрочных партнерских отношениях, которые основываются на сотрудничестве и отличаются надёжностью, динамичностью, выдающимся уровнем обслуживания и высоким качеством.



НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАДЕЖНЫХ КОНТАКТОВ

Технология MULTILAM



MULTILAM — это упругие контактные элементы особой формы. Во всех электрических соединителях производства Stäubli используются преимущества уникальной и высокоэффективной технологии **MULTILAM**.

Благодаря постоянному подпружиненному состоянию пластины MULTILAM обеспечивают постоянный контакт с контактной поверхностью, в результате чего достигается стабильно низкое контактное сопротивление.

Технология MULTILAM обеспечивает надежный электрический контакт для соединителей, рассчитанных на большое количество циклов соединений, вплоть до 1 миллиона.

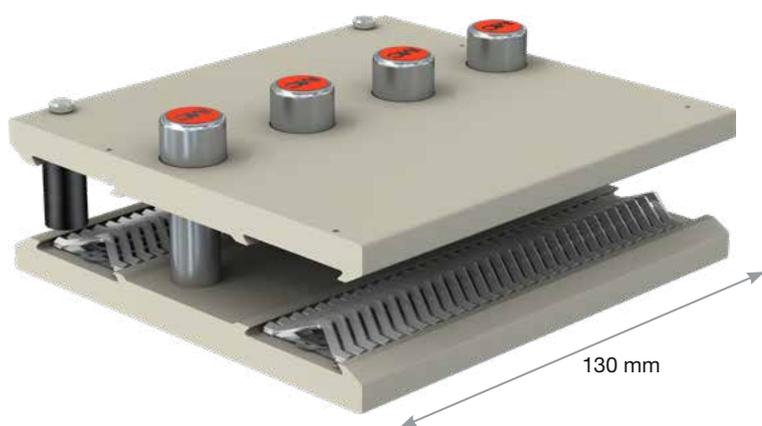
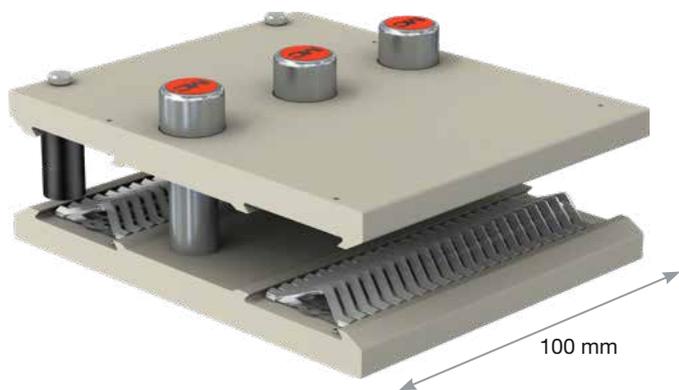
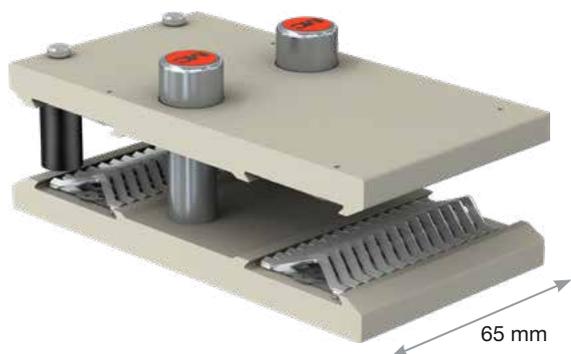
Таким образом, технология MULTILAM — это всегда наилучшее решение, когда предъявляются повышенные требования:

- надежная работа и длительный срок эксплуатации благодаря неизменно высоким эксплуатационным характеристикам
- безопасная эксплуатация в критических условиях повышенной температуры, вибрации и ударных нагрузок
- пригодность для контактов, используемых для передачи данных и сигналов, а также соединителей, по которым протекает большой ток
- использование в автоматических устройствах с большим количеством циклов соединений



ВВЕДЕНИЕ

Двойной вилочный соединитель HP-GSRD...



3

Стандартные версии
(Специальные двойные вилочные соединители могут поставляться с нестандартной шириной и толщиной по запросу)

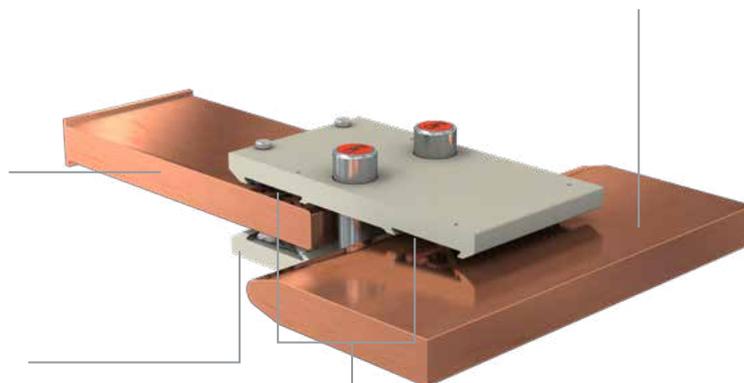
RoHS ready

Директива 2002/95/EC содержит ограничения на использование определённых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Более 1000 циклов включения
(Со смазанными шинпроводами)

Пружинные контактные пластины,
Алюминий

Медные шинпровода должны быть
посеребрены в зонах контакта.

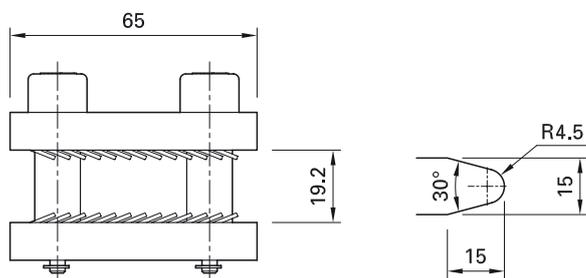


MULTILAM

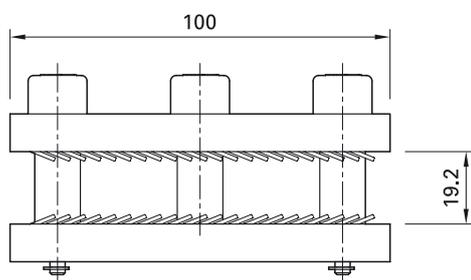


Для шинпровода толщиной 15мм
(Специальные двойные вилочные
соединители могут поставляться с
нестандартной шириной и толщиной по
запросу)

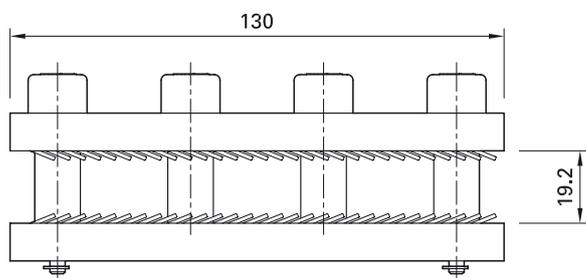
Стандартные версии



HP-GSRD...65



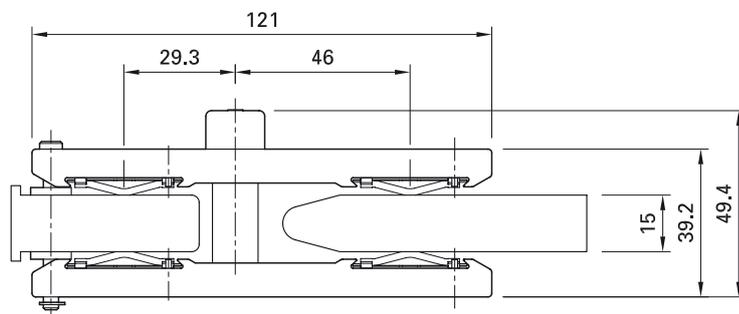
HP-GSRD...100



HP-GSRD...130

Схема сверления

Тип	Размеры (мм)
	A
HP-GSRD...65	40
HP-GSRD...100	75
HP-GSRD...130	105



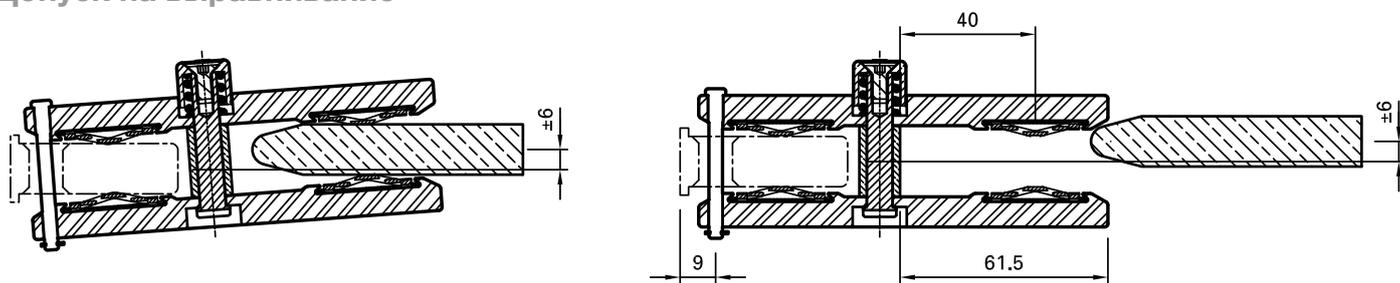
Иллюстрации	№ для заказа	Тип	Толщина шинпровода	Толщина вилочного соединителя	Усилие при коммутации (мкp 0,35)	Сопротивление контакта ¹⁾	Номинальный ток ¹⁾²⁾	Номинальный ток ¹⁾³⁾	Ток короткого замыкания ¹⁾	Номинальное пиковое значение допустимого тока
			мм	мм	Н	мкОм	А	А	кА (1с)	кА
1	19.9050-065	HP-GSRD15-65	15	65	75	50	1000	500	19,8	55
2	19.9050-100	HP-GSRD15-100	15	100	115	33	1500	750	36	100
3	19.9050-130	HP-GSRD15-130	15	130	150	25	2000	1200	50,4	140

¹⁾ Данные действительны при посеребрении контактных областей медных шинпроводов

²⁾ Температура вилочного соединителя 105°C (температура окружающей среды 35°C)

³⁾ Температура вилочного соединителя 65°C (температура окружающей среды 35°C)

Допуск на выравнивание



Угловой допуск

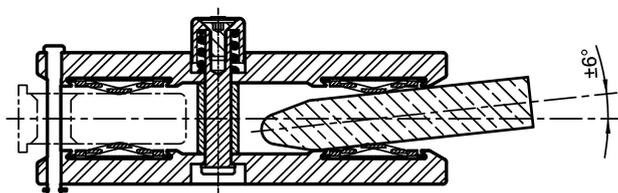
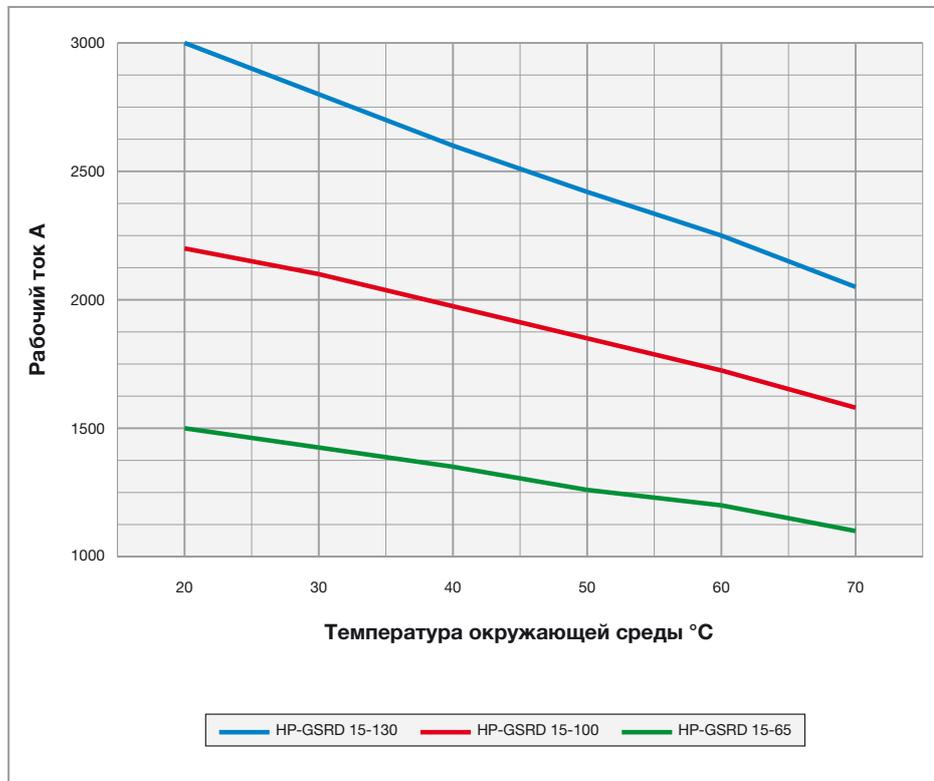


Диаграмма рабочих характеристик





■ Подразделения ○ Представители
Stäubli

Всемирная сеть представительств группы компаний Stäubli

www.staubli.com