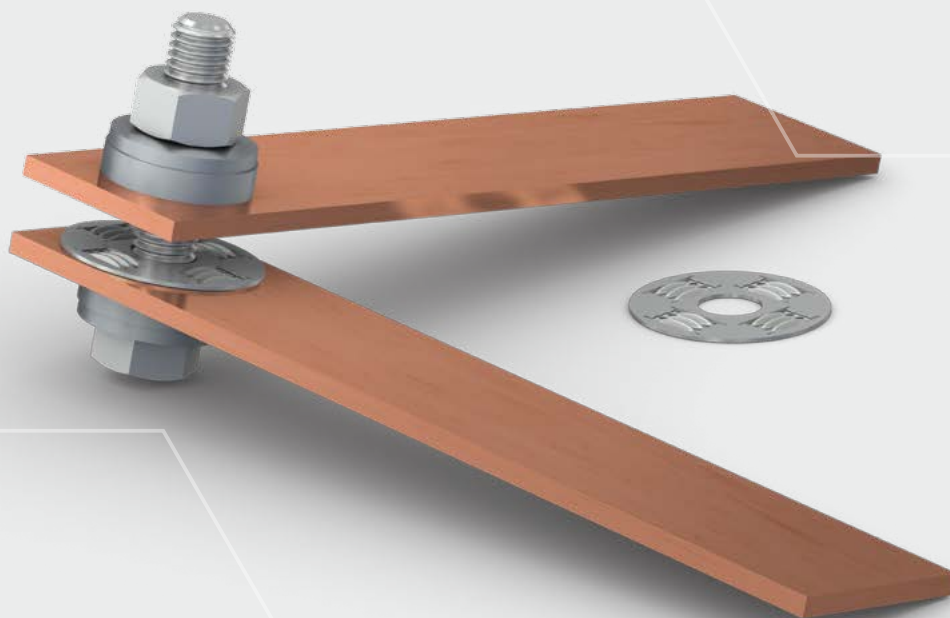


# Контактная шайба ElectroMate для соединения шин

MULTILAMTechnology | MULTILAM

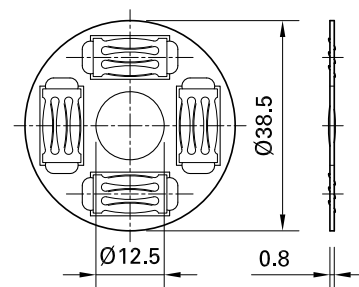
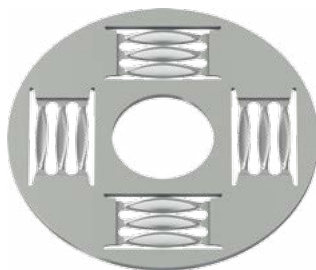


# ElectroMate

Контактная шайба ElectroMate, посеребрённая с 4 MULTILAM.

Толщина (установленной) 0,8 мм

Толщина (с учетом пластин) 1,3 мм



Артикул	Обозначение	Размеры Ø a / Ø i	Вес	Тип MULTILAM	Рабочая температура	Номинальный ток <sup>1)</sup>	Ток короткого замыкания
		мм	г		°C	A	kA / 1s
<b>71.1000</b>	ElectroMate <sup>2)</sup>	38,5 / 12,5	4,5	LAIA, 4 x 3 Паза	150	250 <sup>3)</sup> / 600 <sup>4)</sup>	5 <sup>3)</sup> / 10 <sup>4)</sup>

## Устройство

В круглом, посеребрённом латунном диске, расположены 4 симметричных контактных поверхности MULTILAM, с 3-мя пазами каждая.

Пластины MULTILAM<sup>5)</sup> обеспечивают наилучший электрический контакт с минимальным контактным сопротивлением. Шайбы ElectroMate размещаются между шинами при винтовом соединении.

## Преимущества

- Наилучший долгосрочный контакт между шинпроводами
- Энергосбережение
- Простота и удобство установки

<sup>1)</sup> Необходимо учитывать соответствующие стандарты DIN, а также требования к измерениям тока на шинпроводах.

<sup>2)</sup> Посеребрённый

<sup>3)</sup> Подвижное соединение

<sup>4)</sup> Неподвижное соединение

<sup>5)</sup> См. каталог «MULTILAM Технический обзор»



## Инструкции по сборке MA014

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## RoHSready

Директива 2002/95/EC по ограничению использования определенных опасных веществ в электрических и электронных приборах

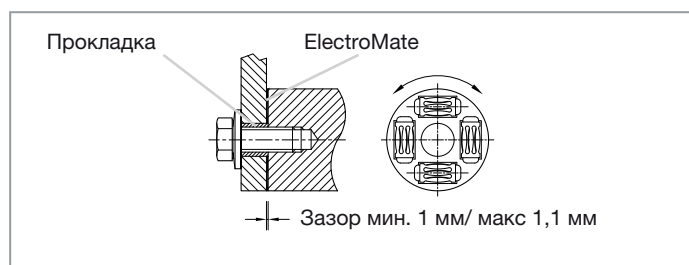
**Области применения**

- Передача высоких токов в шинопроводах при внутренней установке
- Вращающиеся контакты для позиционирования отдельных узлов токопередающего оборудования (пантографы, токосъемники и т.д.)

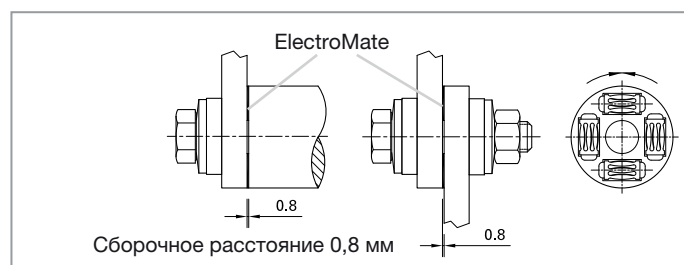
Рис.1 Вращающийся контакт

- Для постоянного соединения шинопроводов. Рис.2 Неподвижный контакт (Момент 40 Нм для резьбы M12, класс прочности 8.8, с контактной смазкой)
- Рис.3 Различные варианты соединения шинопроводов.

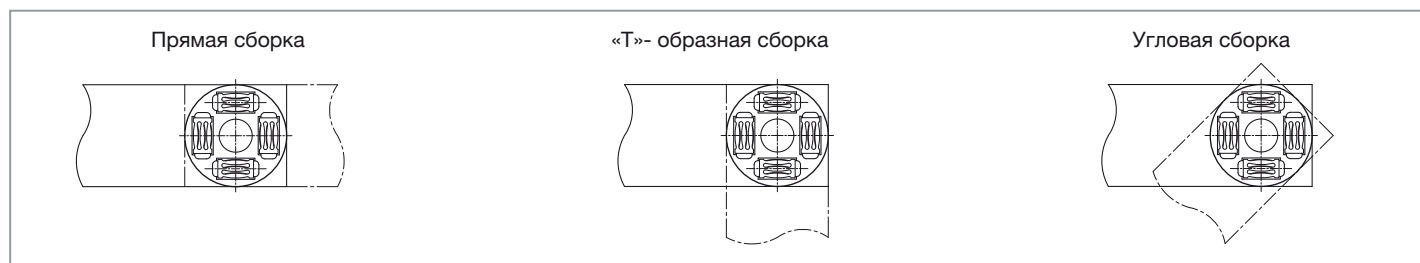
**Рис. 1 Подвижная сборка**



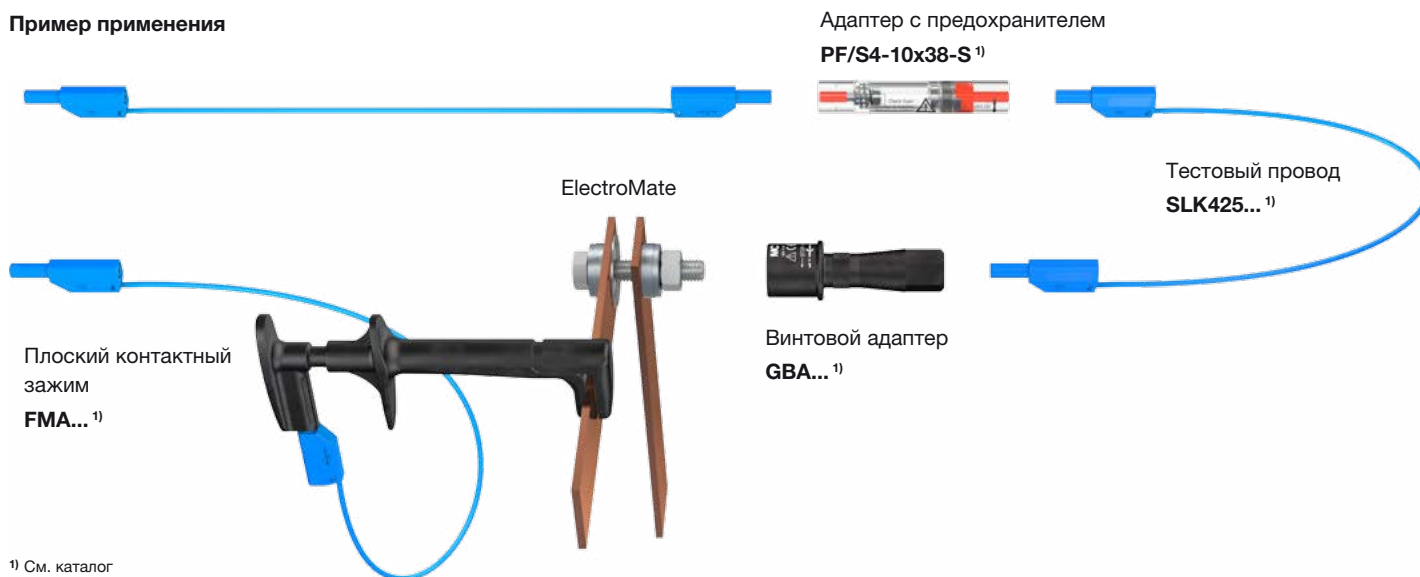
**Рис. 2 Неподвижная сборка**



**Рис. 3 Неподвижная сборка**



**Пример применения**



<sup>1)</sup> См. каталог «Безопасные измерительные аксессуары»



■ Подразделения ○ Представители  
Stäubli

# Всемирная сеть представительств группы компаний Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)