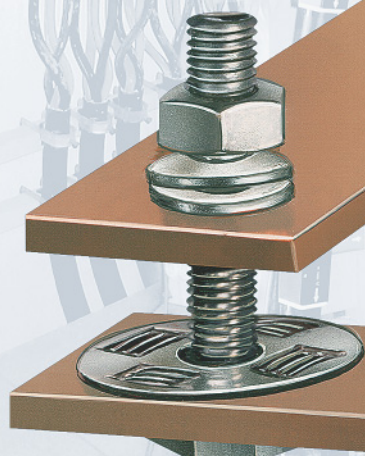
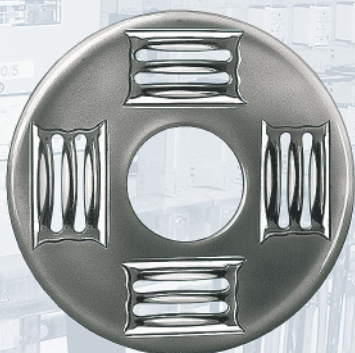


Multilam *Technology*

Контактные пластины Multilam
Multilam Contacts

MC Electromate

макс. 250А (подвижный контакт) макс 600 А (неподвижный контакт)
max. 250A (dynamic), max. 600A (static)



MC Electromate

MC Electromate

Контактная шайба Electromate, посеребрённая с 4 пластинами MC Multilam.

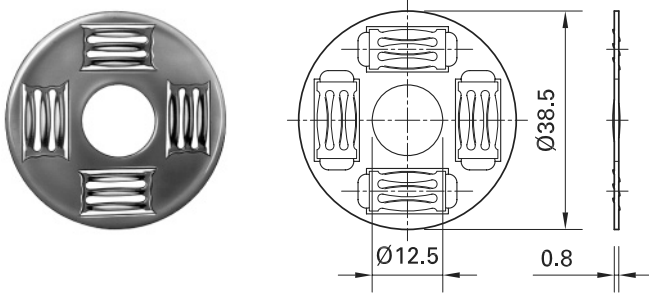
Толщина (установленной) 0,8 мм

Толщина (с учетом пластин) 1,3 мм

Electromate base plate, silver-plated with 4 MC Multilams

Thickness (installed) 0,8mm

Thickness (across Multilams) 1,3mm



| Общая информация General data | | Механические характеристики Mechanical data | | | Электрические характеристики Electrical data | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|---------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Артикул Order No. | Обозначение Description | Размеры $\varnothing a / \varnothing i$ Dimensions $\varnothing o / \varnothing i$ | Вес Weight | Тип пластины Multilam Multilam | Рабочая температура Continuous temperature | Номинальный ток ¹⁾ Rated current ¹⁾ | Ток короткого замыкания Short-circuit current |
| | | mm | g | | °C | A | kA / 1s |
| 71.1000 | Electromate ²⁾ | 38,5 / 12,5 | 4,5 | LAIA, 4 x 3 Пазы / Louvers | 150 | 250 ³⁾ / 600A ⁴⁾ | 5 ³⁾ / 10 ⁴⁾ |

Устройство

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

Пластины MC Multilam⁵⁾ обеспечивают наилучший электрический контакт с минимальным контактным сопротивлением. Шайбы Electromate размещаются между шинами при винтовом соединении.

Преимущества

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

Construction

In a round, silver plated brass disc, are 4 symmetrically distributed Multilams each with 3 louvers.

The proven MC Multilam⁵⁾ guarantees the best possible contact with a minimal contact resistance. The MC Electromates are mounted between busbars which are bolted together.

Advantages

- For a better short and long-term contact between busbars
- Energy-saving
- Easy assembly

¹⁾ Необходимо учитывать соответствующие стандарты DIN, а также требования к измерениям тока на шинопроводах.

²⁾ Посеребрённый

³⁾ Подвижное соединение

⁴⁾ Неподвижное соединение

⁵⁾ См. каталог **Multilam Technology**

¹⁾ The relevant DIN-standards should be referred to, in particular the requirements of busbar current measurements.

²⁾ Silver plated

³⁾ Dynamic

⁴⁾ Static

⁵⁾ See catalogue **Multilam Technology**



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.

Use

- for high current transmission with busbars by indoor installations
- Rotary contact for the positioning of equipment parts e.g. pantograph isolator in h.v. applications
Ill. 1: Rotary contact for the positioning of equipment parts, e.g. pantograph isolator in h.v. applications.
For permanent connections between busbars
Ill. 2: Stud torque 40Nm (of screw M12, Mat. 8.8, lubricated)
- It is a contact element which can be used in straight, angled and "T"-bolted busbar systems (Ill. 3)

Рис. 1

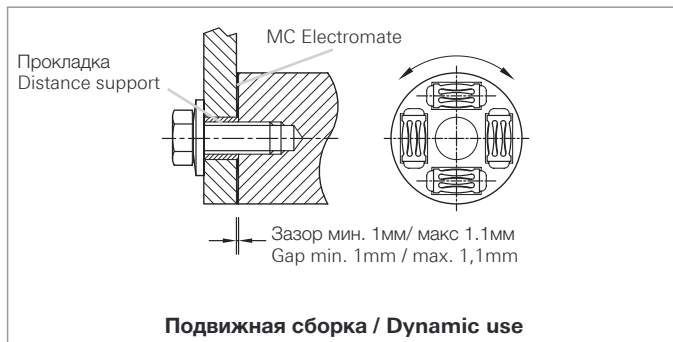


Рис. 2

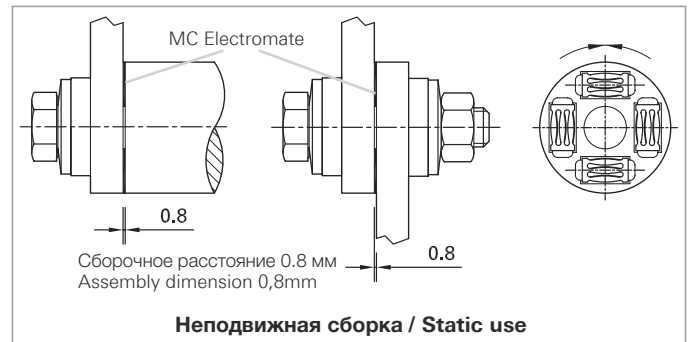
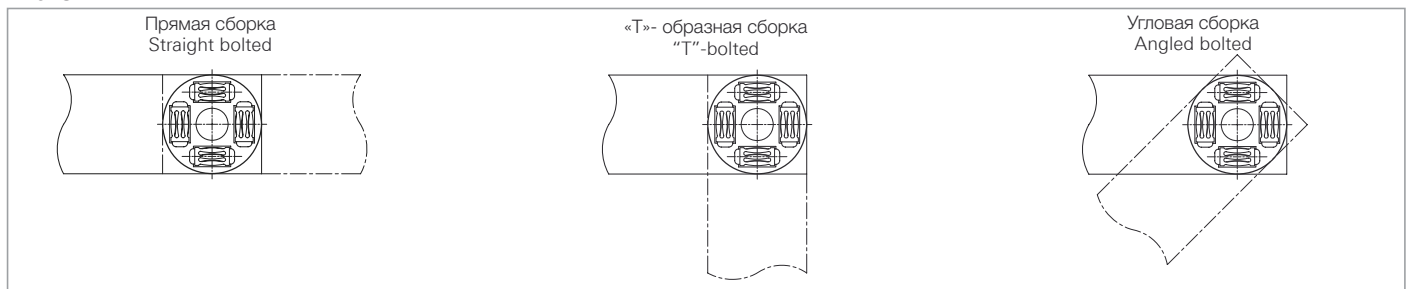
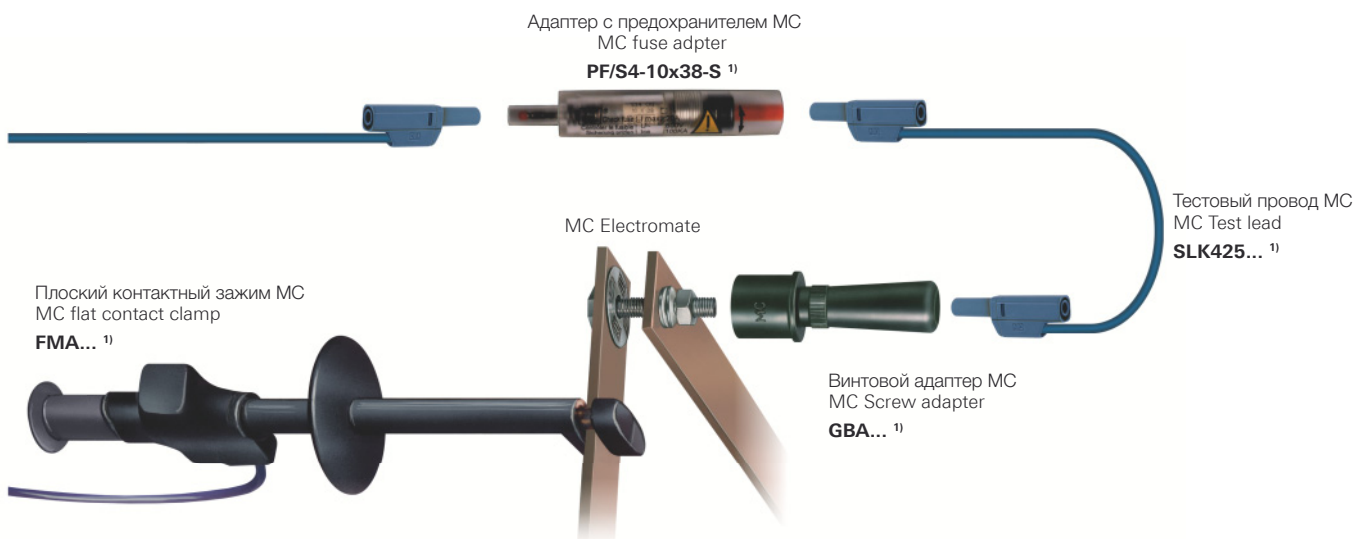


Рис. 3



Пример применения

Example of application



RoHSready

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

RoHSready

Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

¹⁾ См. каталог Test&Measureline

¹⁾ see catalogue Test&Measureline

Headquarters:**Multi-Contact AG**

Stockbrunnenrain 8
CH – 4123 Allschwil
Tel. +41/61/306 55 55
Fax +41/61/306 55 56
mail basel@multi-contact.com
www.multi-contact.com

Multi-Contact Deutschland GmbH

Hegenheimer Strasse 19
Postfach 1606
DE – 79551 Weil am Rhein
Tel. +49/76 21/6 67 - 0
Fax +49/76 21/6 67 - 100
mail weil@multi-contact.com

Multi-Contact Essen GmbH

Westendstrasse 10
Postfach 10 25 27
DE – 45025 Essen
Tel. +49/2 01/8 31 05 - 0
Fax +49/2 01/8 31 05 - 99
mail essen@multi-contact.com

Multi-Contact France SAS

4 rue de l'Industrie
BP 37
FR – 68221 Héming Cedex
Tel. +33/3/89 67 65 70
Fax +33/3/89 69 27 96
mail france@multi-contact.com

Multi-Contact USA

5560 Skylane Boulevard
US – Santa Rosa, CA 95403
Tel. +1/707/575 - 7575
Fax +1/707/575 - 7373
mail usa@multi-contact.com
www.multi-contact-usa.com

Multi-Contact**Handelsges.m.b.H. Austria**

Hauptplatz 8
AT – 3452 Heiligenbach
Tel. +43/2275/56 56
Fax +43/2275/56 56 4
mail austria@multi-contact.com

**Multi-Contact Benelux
c/o Stäubli Benelux N.V.**

Meensesteenweg 407
BE – 8501 Bissegem
Tel. +32/56 36 41 00
Fax +32/56 36 41 10
mail benelux@multi-contact.com

**Multi-Contact Czech
c/o Stäubli Systems, s.r.o.**

Hradecká 536
CZ – 53009 Pardubice
Tel. +420/466/616 126
Fax +420/466/616 127
mail connectors.cz@staubli.com

**Multi-Contact Italia
c/o Stäubli Italia S.p.A.**

Via Rivera, 55
IT – 20048 Carate Brianza (MI)
Tel. +39/0362/94 45 01
Fax +39/0362/94 45 80
mail italy@multi-contact.com

Multi-Contact (UK) Ltd.

3 Presley Way
Crownhill, Milton Keynes
GB – Buckinghamshire MK8 0ES
Tel. +44/1908 26 55 44
Fax +44/1908 26 20 80
mail uk@multi-contact.com

**Multi-Contact Portugal
c/o Stäubli Portugal**

Representações Lda
Via Central de Milheirós, 171-A
PT – 4475-330 Milheirós / Maia
Tel. +351/229 783 956
Fax +351/229 783 959
mail portugal@multi-contact.com

**Multi-Contact Española
c/o Stäubli Española S.A.**

C/Marià Aguiló, 4 – 1º
ES – 08205 Sabadell
Tel. +34/93/720 65 50
Fax +34/93/712 42 56
mail spain@multi-contact.com

**Multi-Contact Türkiye
c/o Stäubli Sanayi Makine ve**

Aksesuarları Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Marmara
Sanayi Sitesi, B Blok No: 28 İkitelli
TR – 34306 İstanbul
Tel. +90/212/472 13 00
Fax +90/212/472 12 30
mail turkey@multi-contact.com

Multi-Contact Россия

ООО «Штойбли РУС»
ул.Стартовая 8А
г. Санкт-Петербург
196210 Россия
Тел.: +7 812 334 46 30
Факс: +7 812 334 46 36
mail russia@multi-contact.com
www.multi-contact-russia.ru

**Multi-Contact SEA
(South East Asia) Pte. Ltd.**

215 Henderson Road #01-02
Henderson Industrial Park
SG – Singapore 159554
Tel. +65/626 609 00
Fax +65/626 610 66
mail singapore@multi-contact.com

Multi-Contact (Thailand) Co., Ltd.

160/865-866 Silom Road
ITF-Silom Palace 33rd Floor
Suriyawong, Bangrak
TH – Bangkok 10500
Tel. +66/2/266 78 79; 268 08 04
Fax +66/2/267 76 80
mail thailand@multi-contact.com

Multi-Contact China**c/o Stäubli Mechatronic Co. Ltd.**

Hangzhou Economic and
Technological Development Zone
No. 5, 4th Street
CN – 310018 Hangzhou
Tel. +86/571/869 121 61
Fax +86/571/869 125 22
mail hangzhou@staubli.com

**Multi-Contact Hongkong
c/o Stäubli (H.K.) Ltd.**

Unit 87, 12/F, HITEC
No. 1 Trademart Drive
Kowloon Bay
HK – Hong Kong
Tel. +852/2366 0660
Fax +852/2311 4677
mail connectors.hk@staubli.com

**Multi-Contact Taiwan
c/o Stäubli (H.K.) Ltd.**

Taiwan Branch
6/F-3, No. 21, Lane 583
Ruiguang Road, Neihu Dist.
TW – Taipei City 11466
Tel. +886/2/8797 7795
Fax +886/2/8797 8895
mail connectors.tw@staubli.com

Ваш представитель в компании Multi-Contact:
Your Multi-Contact representative:

Свяжитесь с представителем в Вашем
регионе
You will find your local partner at