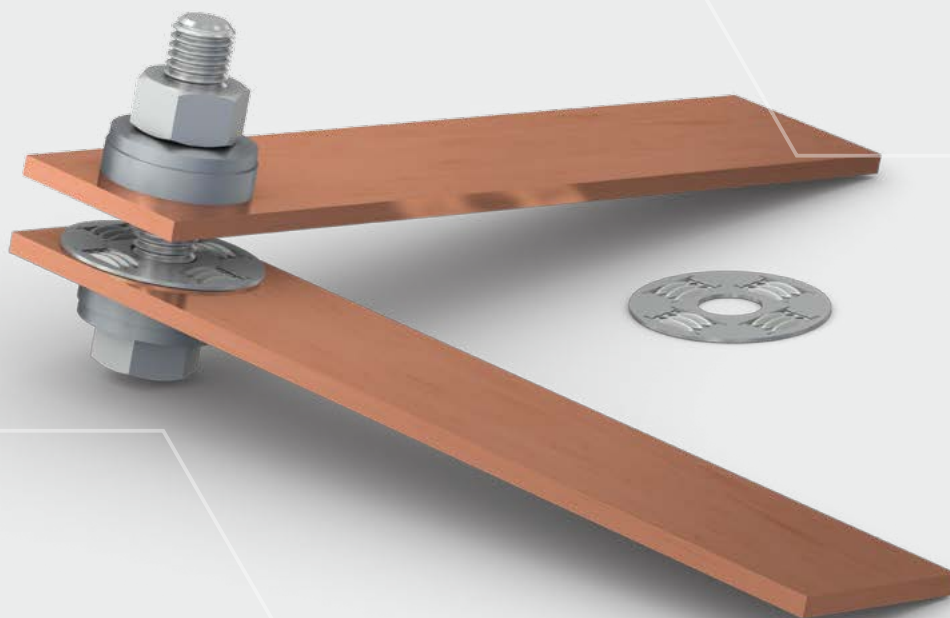


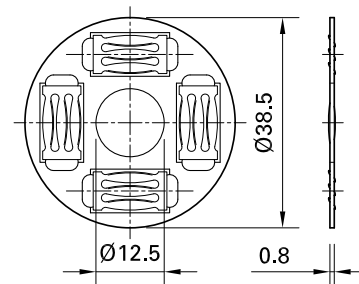
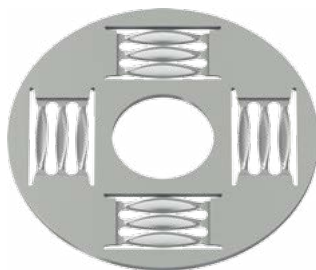
# Élément de connexion pour jeux de barres ElectroMate

MULTILAMTechnology | MULTILAM



# ElectroMate

Plaque de base ElectroMate,  
argentée, avec 4 MULTILAM  
Epaisseur (serré) 0,8 mm  
Epaisseur (au dessus de la MULTILAM)  
1,3 mm



No. de Cde	Description	Dimensions Ø ext. / Ø int.	Poids	Type de MULTILAM	Temp. en service continu	Intensité assignée <sup>1)</sup>	Intensité de court-circuit
		mm	g		°C	A	kA / 1s
71.1000	ElectroMate <sup>2)</sup>	38,5 / 12,5	4,5	LAIA, 4 x 3 Barrettes	150	250 <sup>3)</sup> / 600 <sup>4)</sup>	5 <sup>3)</sup> / 10 <sup>4)</sup>

## Constitution

4 contacts équipés respectivement de 3 barrettes sont répartis uniformément dans une rondelle de laiton argentée.

MULTILAM<sup>5)</sup> garantit un contact optimal avec le minimum de résistance de passage. Les ElectroMate sont serrés entre les barres au moyen d'un vissage.

## Avantages

- Assure la fiabilité d'une bonne connexion électrique des jeux de barres
- Economie d'énergie
- Montage facile

<sup>1)</sup> Il est rappelé de respecter les normes DIN en vigueur, en particulier pour le dimensionnement de jeux de barres pour l'intensité.

<sup>2)</sup> Argentée

<sup>3)</sup> Dynamic

<sup>4)</sup> Statique

<sup>5)</sup> Voir catalogue «MULTILAM vue d'ensemble technique»



## Instructions de montage MA014

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

## RoHSready

Directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

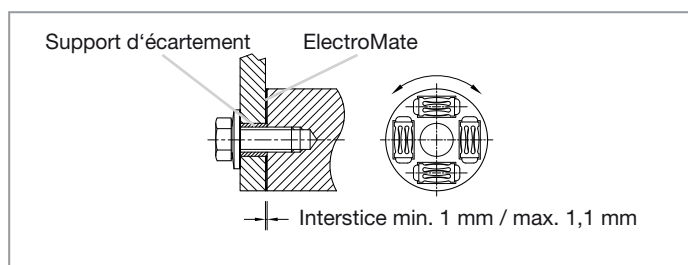
**Utilisation**

- Transfert de courant fort pour jeux de barres, utilisable en enceinte close
- Pour des liaisons de barres pivotantes, par ex. contact pivotant pour le positionnement de parties d'installations

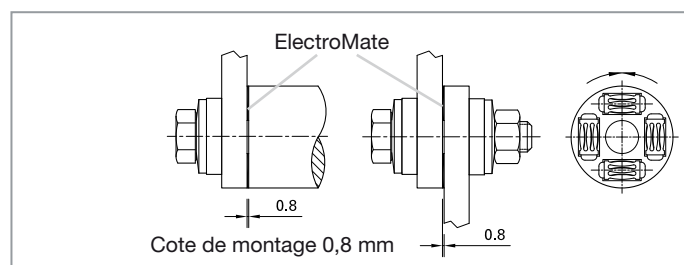
III. 1: Contact tournant pour le positionnement de parties d'installations, par. ex. le sectionneur de barres dans la technique haute tension.

- Pour des connexions permanentes entre barres omnibus
- III. 2: Couple de serrage 40 Nm (de la vis M12, Mat. 8.8, graissée)
- ElectroMate est utilisé comme élément de contact sur les vissages longitudinaux, d'angle et en Té de liaison de barres omnibus (III. 2)

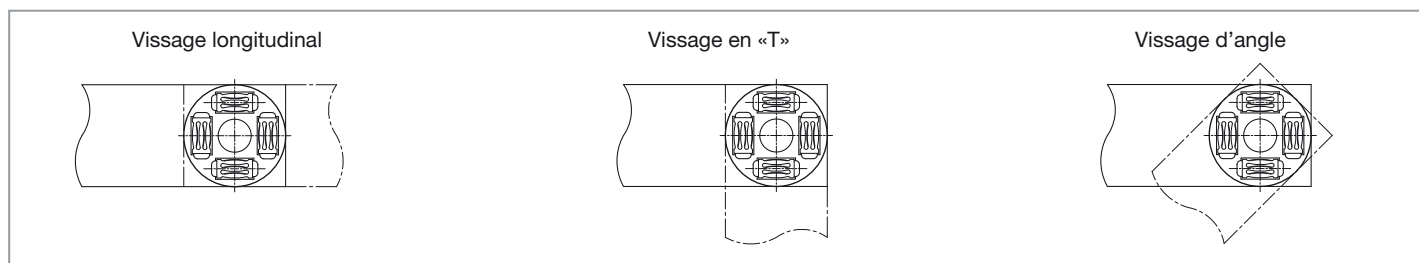
**III. 1 Utilisation dynamic**



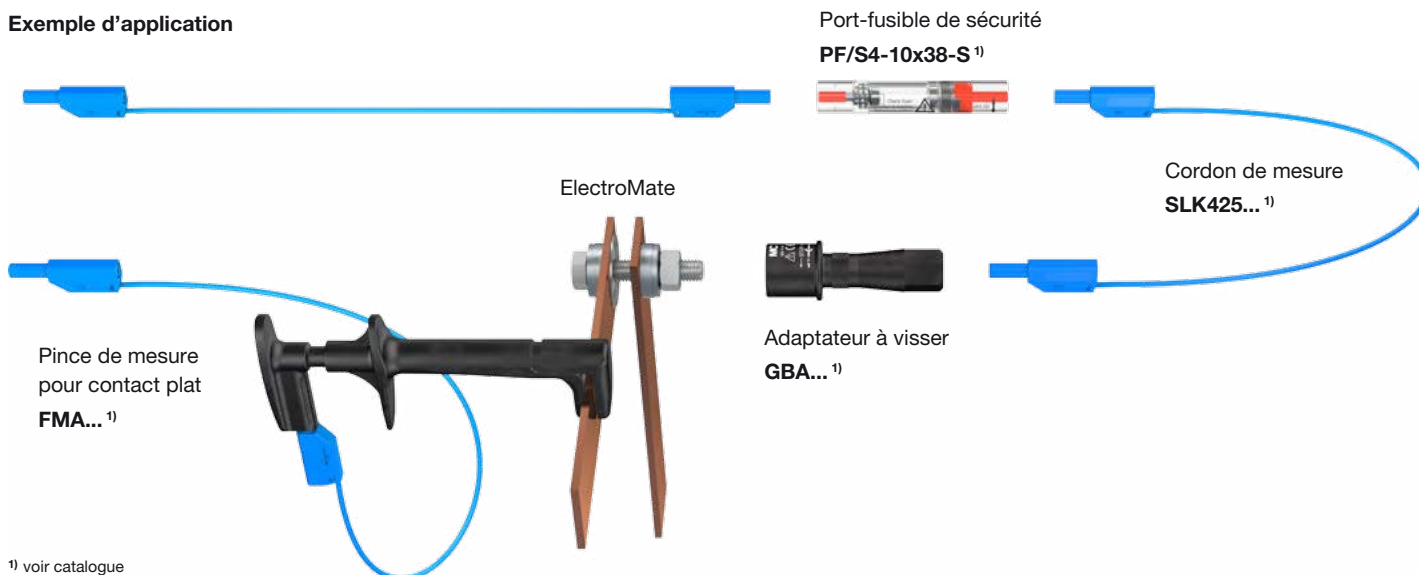
**III. 2 Utilisation statique**



**III. 3 Utilisation statique**



**Exemple d'application**



<sup>1)</sup> voir catalogue «Accessoires de mesure protégés au toucher»



■ Unités Stäubli    ○ Agents

## Présence mondiale du groupe Stäubli

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