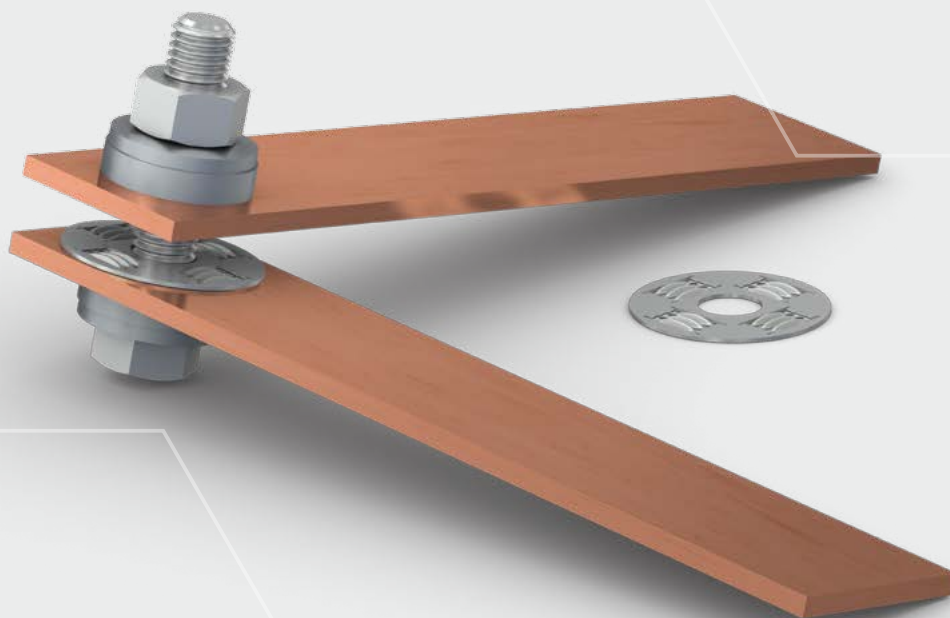


Verbindungselement für Stromschienen ElectroMate

MULTILAMTechnology | MULTILAM

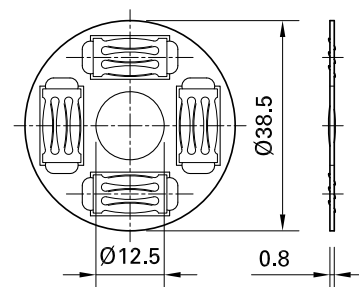
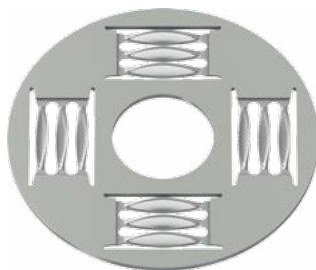


ElectroMate

ElectroMate-Grundplatte, versilbert,
mit 4 MULTILAM

Dicke (eingespannt) 0,8 mm

Dicke (über MULTILAM) 1,3 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen Ø a / Ø i	Gewicht	MULTILAM-Typ	Dauertemperatur	Bemessungsstrom ¹⁾	Kurzschlussstrom
		mm	g		°C	A	kA / 1s
71.1000	ElectroMate ²⁾	38,5 / 12,5	4,5	LAIA, 4 x 3 Stege	150	250 ³⁾ / 600 ⁴⁾	5 ³⁾ / 10 ⁴⁾

Aufbau

In eine runde versilberte Messingscheibe sind gleichmäßig verteilt 4 Lamellenstücke mit je 3 Stegen eingebettet.

Die bewährte MULTILAM ⁵⁾ gewährleistet optimale Kontaktierung bei geringstem Übergangswiderstand. Die ElectroMate werden zwischen den Schienen mittels Verschraubung eingespannt.

Vorteile

- Kurz- und langfristig bessere elektrische Kontaktierung von Stromschienen
- Energiesparend
- Einfache Montage

¹⁾ Auf die Einhaltung der einschlägigen DIN-Normen, insbesondere auf die Strombemessung von Stromschienen, sei verwiesen.

²⁾ versilbert

³⁾ dynamisch

⁴⁾ statisch

⁵⁾ siehe Katalog „MULTILAM Technische Übersicht“



Montageanleitung MA014

www.staubli.com/electrical

RoHSready

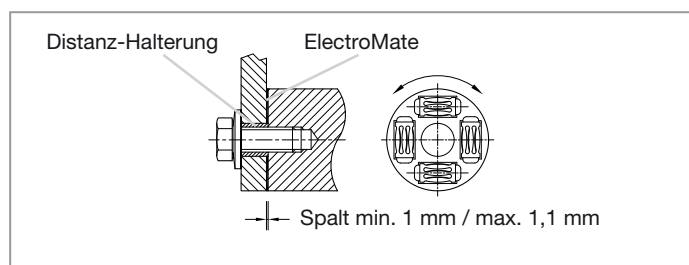
Richtlinie 2002/95/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Einsatz

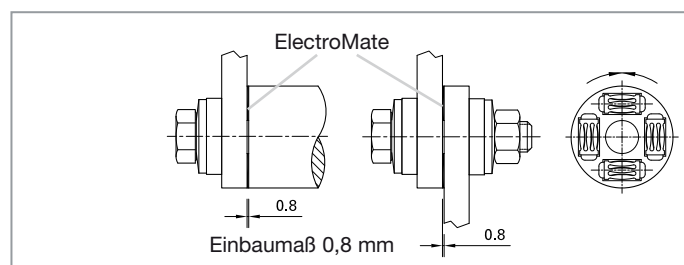
- Bei stromführenden Verbindungen von Stromschienen in Innenraumanlagen
 - Für drehbare Schienenverbindungen, z.B. Drehkontakt zum Positionieren von Anlageteilen.
- III. 1: Drehkontakt zum Positionieren von Anlageteilen, z.B. Scherentrenner in der Hochspannungstechnik.

- Für feste Verbindungen zwischen Stromschienen
- III. 2: Anzugsdrehmoment 40 Nm (von Schraube M12, Mat. 8.8, geschmiert)
- III. 3: Bei Längs-, Winkel, und T-Verschraubungen von Stromschienenverbindungen

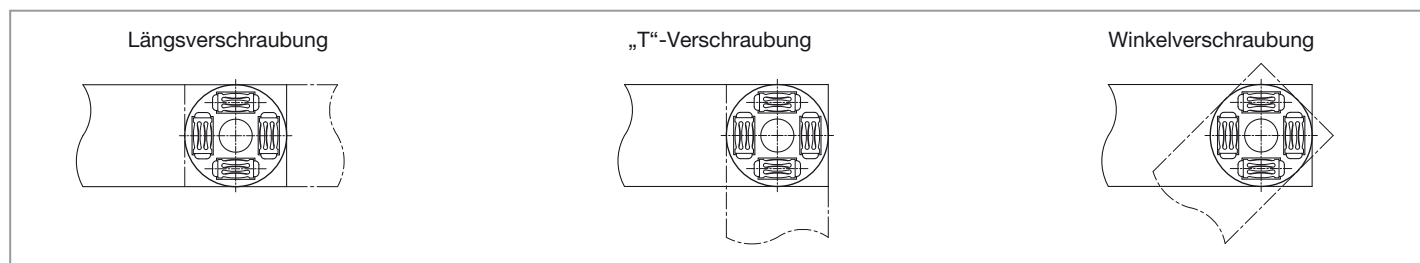
III. 1 Dynamischer Einsatz



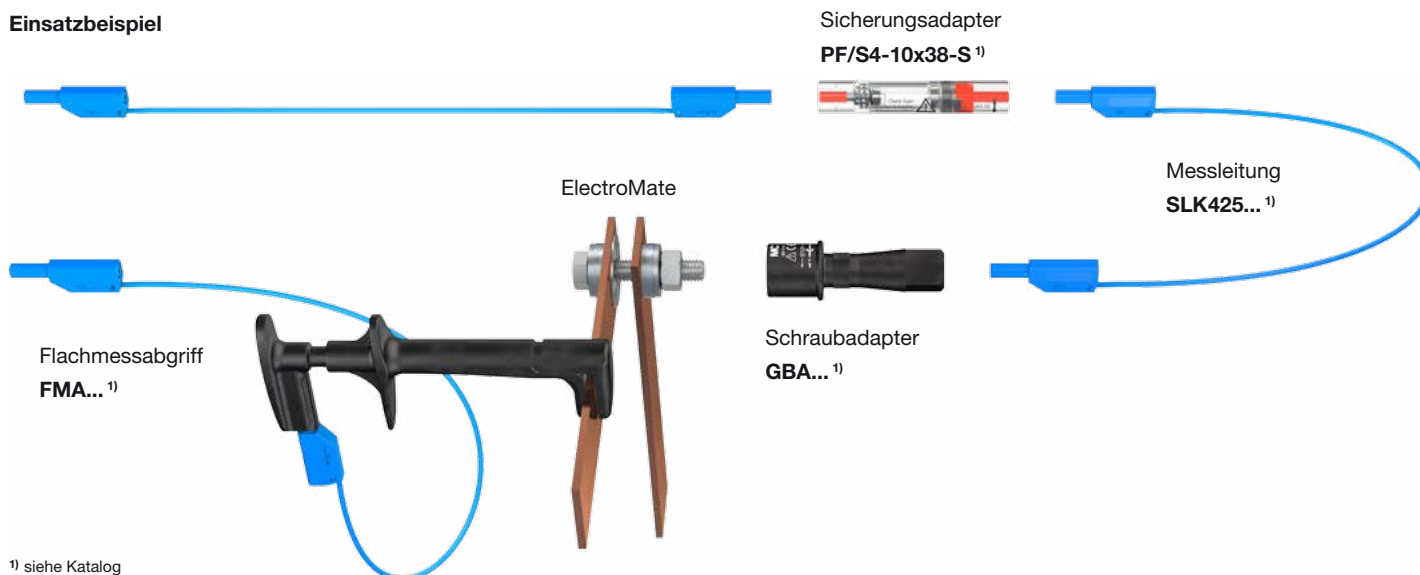
III. 2 Statischer Einsatz



III. 3 Statischer Einsatz



Einsatzbeispiel



¹⁾ siehe Katalog „Messzubehör Berührungsgeschützt“



■ Stäubli Units ○ Vertretungen / Agenten

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com