

## BOA NV-SCHIENENSYSTEM

D



## VERBINDER BOA

ART.-NO. 170 403

## GEBRAUCHSANLEITUNG

D

## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung :	Steckverbinder zum Verbinden von BOA-Schienen.
Design :	BRUCK - Team
Material :	Messing, Kupferberyllium
Oberfläche :	matt verchromt, vernickelt
Anschlußspannung :	12 V SELV
Strom :	max : 2 x 25 A
Belastung :	max : 300 W / Stromkreis
Schutzklasse:	

## WICHTIG !

Schienenenden müssen sorgfältig entgratet und von Metallspänen gereinigt sein, um Kurzschluß und Beschädigungen an den Federn der Steckverbinder zu vermeiden.

## WICHTIG !

14 Tage nach Inbetriebnahme des Systems sollten alle stromführenden Schraubverbindungen überprüft und gegebenenfalls nachgezogen werden.

## PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Systems und der Komponenten:

- **System spannungsfrei schalten!**
- Einige Minuten abkühlen lassen.
- Nicht scheuerndes Pflegemittel für Kunststoffe benutzen.
- Leuchtmittelkolben nicht mit bloßer Hand anfassen!
- Verunreinigungen verringern die Lichtausbeute und Lebensdauer.

## GEBRAUCHSANLEITUNG AUFBEWAHREN !!

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung auch nach der Montage des Systems auf, um evtl. spätere Änderungen am System fachgerecht vornehmen lassen zu können.

## UMWELT

Alle Produkte sind aus umweltverträglichen Materialien hergestellt. Die hochwertigen Metall- und Kunststoffelemente sind recyclebar und problemlos zu trennen.

## BOA LV TRACK SYSTEM

GB



## CONNECTOR BOA

ART.-NO. 170 403

## INSTRUCTIONS FOR USE

GB

## TECHNICAL DATA

description:	plug-in connector for connecting of BOA-tracks.
design:	BRUCK - Team
material:	brass, copper - beryllium
surface:	mat chrome - plated, nickle - plated
supply voltage:	12 V SELV
current:	max: 2 x 25 A
loading:	max: 300 W / electrical circuit
Protection class:	⊖

## LIEFERUMFANG

1 Schienenverbinder, 4 teilig  
Verbinder bis zum Anschlag in BOA-Schiene einstecken.



## GENERAL REMARKS ON SAFETY



1. Assembly and connection of the system only by specialist personnel (electrician).
2. **Switch off power to the system** for all work on the system and on lamps!!
3. Not suitable for installation in wet rooms.
4. For assembly of the BOA system, only BOA system components must be used.
5. **Attention, electric shock hazard!! Never** connect the system and lamps without transformer directly to **the mains voltage!!**
6. It is within the responsibility of the user to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the system and lamps mounted to it.
7. **Take care!** Lamp and illuminant become hot during operation.
8. Observe the stated minimum distance of the illuminants to flammable objects! ( see lamp ☞ ☛ )
9. **Attention:** In order to minimise the risk of overheating or fire do not bypass any conductors.
10. No warranty claim in case of unauthorized modifications and / or improper use!

## DELIVERY-CONTENT

- 1 track connector, set of 4

Plug in connector in BOA-track until stop.

**IMPORTANT!** The two ends of the Track must be carefully deburred and cleaned from filings to avoid short-circuit and damages at the springs of the plug-in connectors.

**IMPORTANT!** 14 days after putting the system into operation all current carrying screw joints should be checked and if necessary tightened up.

## HINTS ON MAINTENANCE

For cleaning the system and its components:

- **switch off power to the system!**
- let it cool down for some minutes.
- use a non-abrasive cleaning agent for plastic.
- do not touch the bulb of the illuminant with naked hands!
- contaminants reduce the light yield and service life.

## RETAIN THE OPERATING INSTRUCTIONS!!

Please retain these operating instructions even after assembly of the system, so that later modifications to the system may be properly made.

## ENVIRONMENT

All products are made of environmentally compatible materials. The high-quality metal and plastic elements may be recycled and may be separated without problems.



