

BOA NV-SCHIENENSYSTEM

D



VERBINDER HORIZONTAL 90° BOA
ART.-NO. 170 406



VERBINDER HORIZONTAL 120° BOA
ART.-NO. 170 410



VERBINDER HORIZONTAL 60° BOA
ART.-NO. 170 412



VERBINDER HORIZONTAL 135° BOA
ART.-NO. 170 414

GEBRAUCHSANLEITUNG

D

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung : Steckverbinder zum Verbinden von BOA-Schienen.
Design : BRUCK - Team
Ausführung : 60° (170406), 90° (170410), 120° (170412), 135° (170414)
Material : Aluminium, Messing, Kupferberyllium, Kunststoff
Oberfläche : matt verchromt, vernickelt, schwarz
Anschlußspannung : 12 V SELV
Strom : max : 2 x 25 A
Belastung : max : 300 W / Stromkreis
Schutzklasse: ⚡



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



1. Montage und Anschluß des Systems nur durch Fachpersonal (Elektriker).
2. Bei allen Arbeiten an System und Leuchten **Anlage spannungsfrei schalten!**
3. Nicht zur Installation in Feuchträumen geeignet.
4. Bei der Montage des BOA-Systems dürfen nur BOA-Systembauteile verwendet werden.
5. **Achtung, Gefahr durch Stromschlag !!** System und Leuchten **niemals** ohne Trafo direkt an die **Netzspannung** anschließen!!
6. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die elektrische, mechanische und thermische Verträglichkeit zwischen dem System und den daran angebrachten Leuchten sicherzustellen.

7. **Vorsicht!** Leuchte und Leuchtmittel werden in Betrieb heiß.
8. Den angegebenen Mindestabstand der Leuchtmittel zu brennbaren Gegenständen beachten! (siehe Leuchte ☞ ⚡)
9. **Achtung:** Zur Verminderung der Gefahr von Überhitzung und Feuer keine Leiter überbrücken.
10. Kein Garantieanspruch bei eigenmächtigen Veränderungen und oder unsachgemäßer Benutzung!

LIEFERUMFANG

1 Schienenverbinder horizontal

Verbinder bis zum Anschlag in BOA-Schiene einstecken.

WICHTIG !

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

BOA LV TRACK SYSTEM

GB



CONNECTOR HORIZONTAL 90° BOA
ART.-NO. 170 406



CONNECTOR HORIZONTAL 120° BOA
ART.-NO. 170 410



CONNECTOR HORIZONTAL 60° BOA
ART.-NO. 170 412



CONNECTOR HORIZONTAL 135° BOA
ART.-NO. 170 414

INSTRUCTIONS FOR USE

GB

TECHNICAL DATA

description: plug in connector for connecting of BOA-tracks
BRUCK - Team
design: 60° (170406), 90° (170410), 120° (170412), 135° (170414)
Product finish: aluminium, brass, copper-beryllium, plastic
material:

surface:

mat chrome-plated,
nickle-plated,
black
12 V SELV
current: max: 2 x 25 A
loading: max: 300 W / electrical circuit

supply voltage:
current:
loading:

Protection class: ⚡



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 horizontal

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.



