

Safety warnings



Attention: Electrical equipment must be installed and fitted only by qualified electricians. To prevent electric shocks, disconnect the mains (by cutting out the circuit breaker) before working on the distributor. Non-observance of the safety instructions may cause fire or other hazards.

Function

The hex distributor is used for splitting up a low-voltage circuit with safety extra-low voltage, e.g. for connecting several lamps to the secondary of a Tronic transformer.

Installation instructions

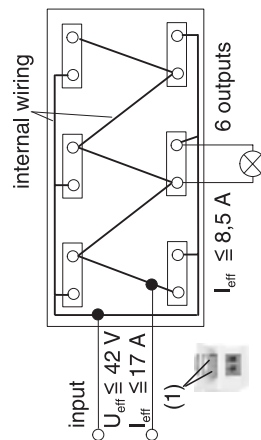
Connect the distributor as shown in the figure. The outputs are connected by means of spring clip terminals. For connection and disconnection of the wires depress the release (1).

Notes:

The total load of the lamps connected must not exceed the maximum rated load specified in the technical characteristics for the input. The distributor must not be connected to electronic or conventional transformers unless these devices are equipped with an electronic protection or a fuse.

Technical characteristics

Number of inputs (supply line): 1
Input voltage: $U_{eff} \leq 42 \text{ V}$
Input current: $I_{eff} \leq 17 \text{ A}$
Rated load on input:
max. ca. 200 W at 12 V
Number of outputs
(spring clip terminals): 6
Output per branch: $I_{eff} \leq 8,5 \text{ A}$
Connected load per branch:
max. ca. 100 W at 12 V
Connecting terminals:
rigid wire: max. 2.5 mm²
flexible wire with ferrules:
max. 1.5 mm²
Ambient temperature: max. 50 °C



CE The CE sign is a free trade sign addressed exclusively to the authorities and does not include any warranty of any properties.

Gefahrenhinweise



Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor dem Anschließen des Verteilers freischalten (Sicherungsautomat ausschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Funktion

Der 6-fach-Verteiler dient zum Verzweigen eines Niedervolt-Stromkreises mit Schutzkleinspannung, z.B. zum Anschluss von mehreren Lampen an der Sekundärseite eines Tronic-Trafos.

Installationshinweise

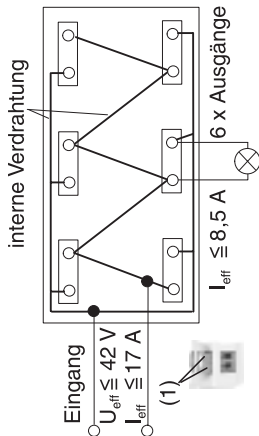
Anschluss gemäß Bild. Der Anschluss der Ausgänge erfolgt über Federklemmen. Zum Anschließen oder Lösen der Leitung ist der Lösehebel (1) zu betätigen.

Hinweise:

Die Gesamtleistung der angeschlossenen Lampen darf die in den technischen Daten angegeben max. Anschlussleistung des Einganges nicht überschreiten. Der Anschluss an elektronische oder gewickelte Trafos ist nur zulässig, wenn diese eine elektronische oder eine Schmelzsicherung haben.

Technische Daten

Anzahl Eingänge
(über Anschlussleistung): 1
Eingangsspannung: $U_{eff} \leq 42 \text{ V}$
Eingangsstrom: $I_{eff} \leq 17 \text{ A}$
Anschlussleistung Eingang:
max. ca. 200 W bei 12 V
Anzahl Ausgänge (Federklemmen): 6
Ausgangsstrom je Abzweig:
 $I_{eff} \leq 8,5 \text{ A}$
Anschlussleistung je Abzweig:
max. ca. 100 W bei 12 V
Anschlussklemmen:
starrer Leiter: max. 2,5 mm²
flexibler Leiter mit Aderendhülsen:
max. 1,5 mm²
Umgebungstemperatur: max. 50 °C



CE Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

Berker GmbH & Co. KG
Abt. Service Center
Klagebach 38
D-58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55/90 5 - 0
Telefax: 0 23 55/90 5 - 111

Guarantee

Our products are under guarantee within the scope of the statutory provisions.

Please return the unit postage paid to our central service department giving a brief description of the fault:

Berker GmbH & Co. KG
Klagebach 38
D-58579 Schalksmühle
Germany
Telephone: + 49 (0) 23 55/90 5 - 0
Telefax: + 49 (0) 23 55/90 5 - 111