



04001 – Stromverteiler 6A 2x8 Anschlüsse

Einbauanleitung

1 Lieferumfang

- 1 Stromverteiler 6A 2x8 Anschlüsse

2 Technische Daten

Max. Spannung	35 V
Max. Strom (ungebrückt)	6 A je Seite
Max. Strom (gebrückt)	6 A
Max. Leitungsquerschnitt Federklemmen	1.5 mm
Betriebstemperatur	-15°C – +60°C
Abmessungen L×B×H	66 mm × 30 mm × 17 mm
Befestigungslöcher	4 mm

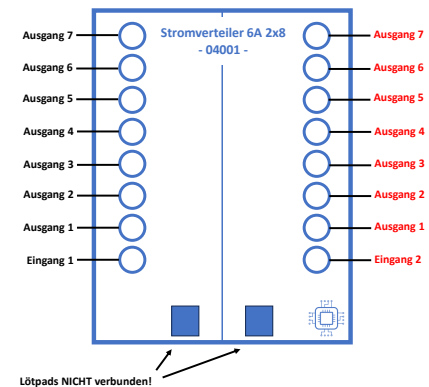


Abbildung 1: Verwendung mit 2x8 Anschlüssen

3 Anschluss

Der Draht ist auf 11 mm Länge abzuisolieren. Durch leichtes Hochdrücken des orangenen Hebels lässt sich die Federklemme öffnen und der Draht einschieben. Sobald der Hebel losgelassen wird, ist der Draht in der Klemme ordnungsgemäß fixiert.

4 Verwendung als 2x8

Die beiden Federklemmen sind bei Auslieferung nicht miteinander verbunden. Dadurch kann der Stromverteiler mit zwei verschiedenen Potentialen (z.B. + und - oder rechte Schiene und linke Schiene) betrieben werden. Für Details zum Anschluss siehe Abbildung 1

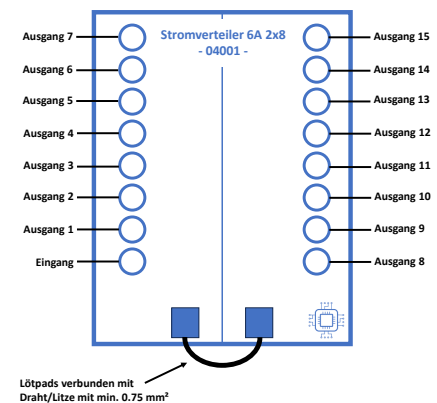


Abbildung 2: Verwendung mit 1x16 Anschlüssen

5 Verwendung als 1x16

Der Stromverteiler kann auch mit 16 Anschlüssen des gleichen Potentials verwendet werden. Dazu muss zwischen den beiden Löt pads am unteren Ende eine Brücke eingelötet werden. Hierfür muss ein Draht mit einem Querschnitt von min. 0.75 mm² verwendet werden, um einen Stromfluss von 6 A zu gewährleisten. Für Details zum Anschluss siehe Abbildung 2

Warnhinweise

JT Digital Modellbahnelektronik haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder dieser Anleitung widersprechenden Gebrauch des Produktes entstehen.

Das Produkt ist kein Spielzeug. Es enthält scharfe Kanten und verschluckbare Kleinteile. Altersbeschränkung **14+**

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. © JT Digital Modellbahnelektronik.

Kontakt

Bei Fragen zu oder Problemen mit unseren Produkten erreichen Sie uns über das Kontaktformular auf unserer Website.



[www.jtdigital.de/
allgemeines/kontakt](http://www.jtdigital.de/allgemeines/kontakt)

04001 – Power Distributor 6A, 2x8 Terminals

Installation Instructions

1 Scope of delivery

- 1 power distributor 6A, 2x8 terminals

2 Technical data

Max. voltage	35 V
Max. current (not bridged)	6 A per side
Max. current (bridged)	6 A
Max. wire cross-section spring terminals	1.5 mm
Operating temperature	$-15^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$
Dimensions L×W×H	66 mm × 30 mm × 17 mm
Mounting holes	4 mm

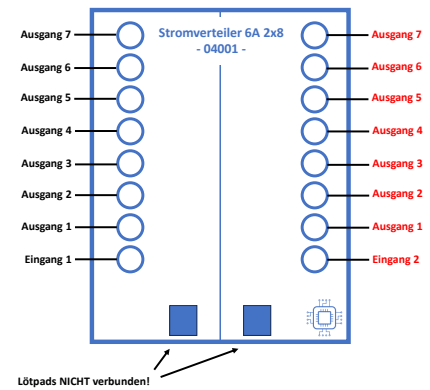


Figure 1: Use with 2x8 terminals

3 Connection

Strip the wire to a length of 11 mm. Pressing the orange lever up slightly opens the spring terminal so that the wire can be inserted. As soon as the lever is released, the wire is properly secured in the terminal.

4 Use as 2x8

The two spring terminal blocks are not connected to each other on delivery. This allows the power distributor to be operated with two different potentials (e.g. + and - or right rail and left rail). See Figure 1 for connection details.

5 Use as 1x16

The power distributor can also be used with 16 terminals of the same potential. To do this, a bridge must be soldered between the two solder pads at the lower end. A wire with a cross-section of at least 0.75 mm^2 must be used for this to ensure a current flow of 6 A. See Figure 2 for connection details.

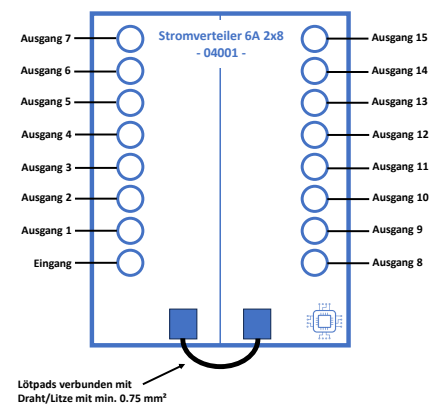


Figure 2: Use with 1x16 terminals



[www.jtdigital.de/
allgemeines/kontakt](http://www.jtdigital.de/allgemeines/kontakt)

Warnings

JT Digital Modellbahnelektronik accepts no liability for damage resulting from improper use of the product or use contrary to these instructions.

The product is not a toy. It contains sharp edges and small parts that can be swallowed. Age restriction **14+**

Errors, changes and misprints excepted. © JT Digital Modellbahnelektronik.

Contact

If you have questions about or problems with our products, please contact us via the contact form on our website.