

ANWENDUNG

Die Reihenklemmen-Leiste ist die Schnittstelle der Bordelektrik. Alle ankommenden Leitungen der Bordinstallation werden dort angeklemt und gekennzeichnet. Für spätere Ergänzungen oder Servicearbeiten ist ein schneller Zugriff auf jede Leitung ohne mühsames Suchen möglich. Dadurch ergibt sich eine sichere und übersichtliche Bordinstallation.

Die Verkabelung zur Schalttafel, an der die Absicherung und Verteilung erfolgt, wird ebenfalls an der Klemmenleiste angeschlossen. Für die Hauptzuleitungen stehen für den –Pol und für den +Pol Klemmen mit einem größeren Querschnitt zwischen 16 mm² und 35 mm² zur Verfügung. Die Klemmen für den Verbraucheranschluss sind für 4 oder 6 mm² Kabel ausgelegt. Bei allen einpoligen Klemmleisten sind die Minusklemmen untereinander gebrückt und bilden ein Potential. Somit dienen sie auch als Sammelschiene für die Minusanschlüsse der Verbraucher.

Der Anschluss der Pluskabel erfolgt an den grauen Klemmen; der Anschluss der Minuskabel an den blauen Klemmen.

APPLICATION

The terminal bar is the interface connection for all electrical systems on board. All installation wires are connected and listed there. The terminal bar produces a secure overall view of the on board installation and a quicker access during service or add-ons without painful searching.

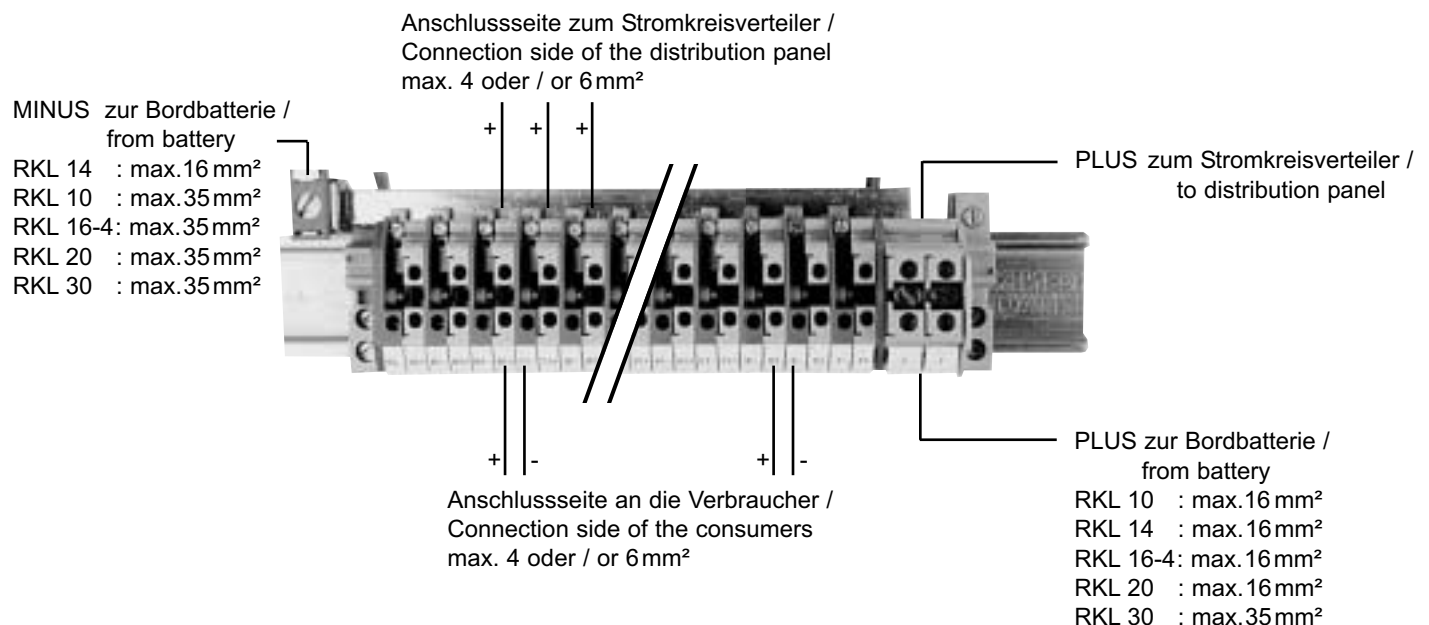
Distribution panels with circuit breakers are also connected to the terminal bars.

For main connection, the negative and positive pole terminals have a large cross-section of 10 mm² and 35 mm². The terminals for the outlets are suitable for 4 and 6 mm² cable. All negative poles are bridged together in all single pole terminals.

Therefore it replaces the function of a bus bar for negative connections.

Blue terminals are for minus-wiring; grey terminals are for plus-wiring.

ANSCHLUSS / CONNECTION



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Sowohl die Einhaltung der Betriebsanweisung, als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung der Reihenklemme können von philippi elektrische systeme nicht überwacht werden. Daher übernehmen wir keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die aus fehlerhafter Installation und unsachgemäßem Betrieb entstehen.

EXCLUSION OF LIABILITY

Both the adherence to the operating instruction, and the conditions and methods during installation, using and maintenance of the terminal bar cannot be supervised by philippi electrical systems. Therefore we do not take any responsibility and adhesion for loss, damage or costs, which develop due to incorrect installation and/or inappropriate enterprise.

KLEMMENBELEGUNG / TERMINAL CONNECTIONS

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		