



Artikel article		Elektrische Werte electrical value			Abmessungen ** dimensions **					
Type	Farbe	Pole	Bemessungs- Isolationsspannung	Klemm bereich*	Prüfstrom	Bemessungs- Anschlussvermögen	L	B	H	M
type	colour	pole	nominal voltage	clamping area*	test current	rated cross-section	mm	mm	mm	
1-111-1	weiß/white	1	250V	1,5-6mm <sup>2</sup>	24A	2,5mm <sup>2</sup>	8	19	17	M3
1-211-1	weiß/white	1	450V	2,5-16mm <sup>2</sup>	57A	10mm <sup>2</sup>	14	30	25	M4

\* minimum diameter: single-wire, without end sleeve  
maximum diameter: multiple-wire, with end sleeve  
\*\* deviations reserved

\* kleinster Querschnitt: eindrätig, ohne Aderendhülse  
größter Querschnitt: mehrdrätig, mit Aderendhülse  
\*\* abweichungen vorbehalten



Porcelain is the oldest and most natural material in the world for electrical insulation. It is heat-resistant, non-corrosive, non-inflammable, and resistant to various chemicals. These connector blocks are designed to withstand use in high temperature applications, and direct connection to very high temperature components (e.g. heating elements) is possible. However, in line with the scaling point of the brass insert, the ambient temperature should not exceed 200 °C.

**Technical Data**

**Housing**

porcelain C 111, IEC 672-1, glazed

**continuous use temperature:**  
max. 200 °C

**Insert**

nickel-plated brass (galvanised)

**Screw**

zinc-plated steel (galvanised), blue passivated, screwed down as far as possible



Keramiken sind weltweit die natürlichsten und ältesten Werkstoffe für elektrische Isolationszwecke. Ihre wesentlichen Merkmale sind Hitzebeständigkeit, Korrosionsfreiheit, Unbrennbarkeit und chemische Beständigkeit. Diese Klemmleisten ermöglichen den Einsatz bei erhöhten Temperaturen. Hierbei darf der Isolierkörper auch mit sehr heißen Teilen in Berührung kommen. Die Umgebungstemperatur sollte jedoch nicht höher sein als 200 °C, da ansonsten die Verzunderungstemperatur der Messingkörper erreicht werden kann.

**Technische Daten**

**Isolierteil**

Porzellan glasiert C 111, IEC 672-1

**Dauergebrauchstemperatur:**  
max. 200 °C

**Klemmkörper**

Messing galvanisch vernickelt

**Schrauben**

Stahl galvanisch verzinkt, blau passiviert  
Schrauben werden ganz eingedreht