



Artikel article		Elektrische Werte electrical value			Abmessungen ** dimensions **					
Type	Farbe	Pole	Bemessungs- Isolationsspannung nominal voltage	Klemm bereich* clamping area*	Prüfstrom current	Bemessungs- Anschlussvermögen rated cross-section	L	B	H	M
type	colour	pole	nominal voltage	clamping area*	current	rated cross-section	mm	mm	mm	
2-402Z-2	weiß/white	2	450V	1,5-6mm <sup>2</sup>	24 A	2,5mm <sup>2</sup>	20	18	15	M3
2-403Z-3	weiß/white	3	450V	1,5-6mm <sup>2</sup>	24 A	2,5mm <sup>2</sup>	33	18	15	M3
2-402-2		2					23	20	16	M3
2-403-3	weiß/white	3	450V	1,5-6mm <sup>2</sup>	24 A	2,5mm <sup>2</sup>	36	20	16	M3
2-424-4		4					48	24	18	M3
2-2DIN84-2	weiß/white	2	450V	1,5-6mm <sup>2</sup>	24 A	2,5mm <sup>2</sup>	20	21	18	M3
2-1602-2	weiß/white	2	450V	2,5-10mm <sup>2</sup>	32 A	4mm <sup>2</sup>	24	24	22	M3,5
2-1603-3	weiß/white	3	450V	2,5-10mm <sup>2</sup>	32 A	4mm <sup>2</sup>	37	24	22	M3,5
2-2021-2	weiß/white	2	450V	2,5-16mm <sup>2</sup>	57 A	10mm <sup>2</sup>	34	30	23	M4
2-2031-3	weiß/white	3	450V	2,5-16mm <sup>2</sup>	57 A	10mm <sup>2</sup>	52	30	23	M4

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

\* kleinster Querschnitt: eindrätig, ohne Aderendhülle  
 größter Querschnitt: mehrdrätig, mit Aderendhülle  
 \*\* 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.



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.

**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

**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