



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 ²	24 A	2,5mm ²	20	18	15	M3
2-403Z-3		3					33	18	15	M3
2-402-2	weiß/white	2	450V	1,5-6mm ²	24 A	2,5mm ²	23	20	16	M3
2-403-3		3					36	20	16	M3
2-424-4		4					48	24	18	M3
2-2DIN84-2	weiß/white	2	450V	1,5-6mm ²	24 A	2,5mm ²	20	21	18	M3
2-1602-2	weiß/white	2	450V	2,5-10mm ²	32 A	4mm ²	24	24	22	M3,5
2-1603-3		3					37	24	22	M3,5
2-2021-2	weiß/white	2	450V	2,5-16mm ²	57 A	10mm ²	34	30	23	M4
2-2031-3		3					52	30	23	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.



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 Verzungertemperatur 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