



Universalsteckdose

Kombinationssteckdose
Klasse-I und Klasse-II



Netzstecker 10A
250V AC, Klasse-I



Netzstecker 16A
250V AC, Klasse-I

Volksrepublik China

Standards (CCC): GB 1002, GB 2099.1

- Nennstrom: 10A, oder 16 Amp maximal
- Nennspannung: 220V AC (250V AC maximal)
- Frequenz: 50 Hz
- 2-polig plus Erde (2P+E), oder 2-polig ohne Erde

Die Konfiguration für Stecker und Steckdosen zur Verwendung in der VR China ist veröffentlicht mit den Standards GB 2099-1 und GB 1002. Der übliche chinesische Stecker ist ein 3-poliger, geerdeter Stecker für einen maximalen Nennstrom von 10A bei einer maximalen Nennspannung von 250V AC, der in Klasse-I Anwendungen in China verwendet wird.

Der Stecker ist fast identisch mit dem australischen oder argentinischen 10A Steckermuster, außer dass die Kontaktstifte des chinesischen Steckers etwas länger sind (1 mm) und die Abmessungen des Steckerkörpers geringfügig variieren.

Für eine grössere Leistung bis 16A und einer Nennspannung von 250V AC wird eine Steckerkonfiguration verwendet, welche nicht mit der 10A Version kompatibel ist. Die Kontakte sind breiter, dicker und stehen weiter auseinander. Diese Konfiguration hat die gleichen Abmessungen wie der argentinische 20A Stecker.

Die Position des Erd-Kontaktes muss oben angeordnet werden, anders als in Australien oder Argentinien.

Für Klasse-II Anwendungen wird ein Steckverbinder ähnlich dem amerikanischen NEMA 1-15 verwendet

China verlangt, dass Stecker, Steckdosen, Kupplungen und Kabel von der chinesischen Kommission für die Konformitätszertifizierung elektrischer Geräte (CQC China Quality Certification Centre) geprüft und genehmigt werden und das (CCC)-Zeichen tragen müssen.

