



Steckdose 10A



Steckdose 15A



Steckdose 10A



Steckdose 15A



Netzstecker
10A 250V AC



Netzstecker
15A 250V AC

Australien, Neuseeland

Standard: AS/NZS 3112

- Standard-Nennstrom: 10A, 15A, oder 20 Amp maximal
- Nennspannung: 240V AC (250V AC maximal)
- Frequenz: 50 Hz
- 2-polig plus Erde (2P+E), oder 2-polig ohne Erde (Klasse-II)

Das australische Stecksystem ist im SAA-Dokument AS/NZS 3112 beschrieben und wird in Australien, Neuseeland, Fidschi und Papua-Neuguinea verwendet. Der Standard-Nennstrom für Stecker und Steckdosen beträgt 10A, es sind jedoch auch Modelle mit 15A, 20A, 25A und 32A erhältlich, bei einer Nennspannung von 240V AC (250V AC maximal).

In Australien und Neuseeland werden für medizinische Geräte klare bzw. durchsichtige Stecker empfohlen, welche es ermöglichen die Verdrahtung visuell auf Beschädigungen zu überprüfen.

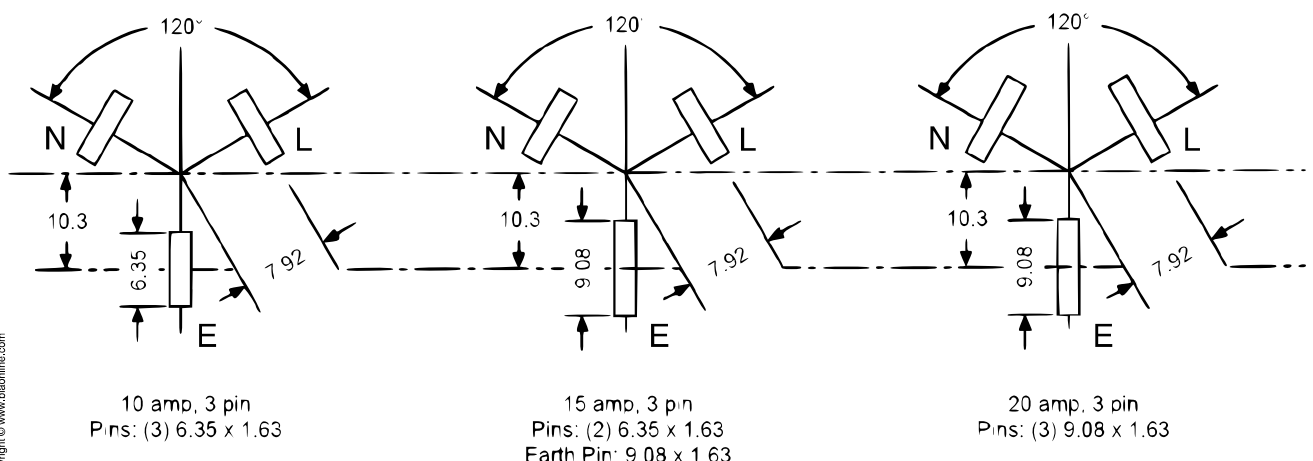
Die Steckkonfigurationen sind abwärtskompatibel, was bedeutet, dass z.B. 10A Stecker in alle Steckdosen eingeführt werden können, jedoch z.B. ein 15A Stecker nicht in eine 10A Steckdose passt usw.

Australische und neuseeländische Sicherheitsnormen für elektrische Steckverbinder verlangen seit April 2005, dass 10A oder 15A Stecker teilisolierte Stifte (aktiv und neutral) haben. Es ist seitdem illegal solche Stecker ohne teilisolierte Stifte in Australien oder Neuseeland in den Verkehr zu bringen.

Das Steckersystem der Klasse I (2P+E) in Australien ähnelt der Steckerkonfiguration in China oder Argentinien, unterscheidet sich jedoch mechanisch. Der Erdungsstift befindet sich unter den beiden anderen Leitern.

Seit 1. März 2016 ist das RCM (Regulatory Compliance Mark) Symbol verpflichtend auf Produkten anzubringen.

Das RCM ist ein Symbol (*siehe oben rechts*), das darauf hinweist, dass ein Lieferant die erforderlichen Schritte unternommen hat, damit das Produkt den gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich elektrischer Sicherheit und/oder elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) entspricht.



Stecker Stiftansicht

Nominal Dimensions: mm