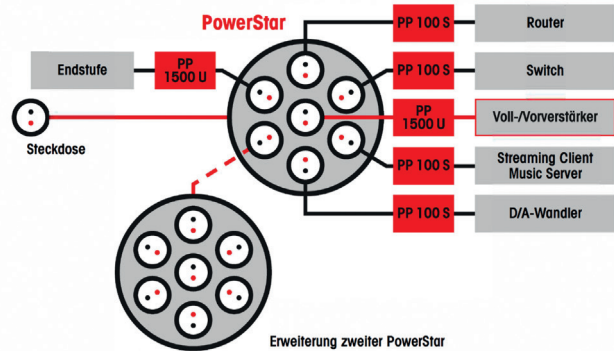


## Kaltgerätestecker AP-F20Cu



Will man bessere Netzsteckverbinder bauen, ist das grundsätzliche Problem die geringe Leitfähigkeit des Basismaterials. Das meist eingesetzte Messing erreicht lediglich 35% der Leitfähigkeit reinen Kupfers. Auch mit Bronze-Kontakten erreicht man nur 50% der mit Kupfer möglichen Leitfähigkeit. Daran ändern auch edle Beschichtungen aus Gold, Silber oder Rhodium wenig. Der richtige Weg, die Leitfähigkeit deutlich zu erhöhen, ist daher, die Kontakte selbst aus Kupfer herzustellen.

Da Kupfer in seiner natürlichen Form aber zu weich für Netzverbinder ist, verwenden wir in unseren Steckern das von ATL einem speziellen Bearbeitungsprozess unterzogene Kupfer. Dadurch wird die nötige Härte und Abriebfestigkeit erreicht. Meines Wissens ist dies weltweit das einzige Kontaktmaterial, das 100% Leitfähigkeit erreicht und für Netzverbinder geeignet ist.

Klanglich besitzt der Audioplan Kupferstecker nach meiner Erfahrung den geringsten Eigenklang. Gegenüber Standardsteckern klingt er sauberer, unverzerrter, farbiger und liefert deutlich mehr Grundtonenergie und Schwärze im Bass. Verglichen mit hochpreisigen, galvanisch veredelten Steckern überzeugt er mit perfekter tonaler Balance und natürlicher harmonischer Struktur.

Technische Daten	Kaltgerätestecker AP-F20Cu
	20A-Kaltgerätestecker
	waagrechte Kontakte für US-Geräte und PowerStar S III
	ATL Reinkupfer Kabelklemme mit „invertierter Klemmung“
	Reinkupfer Clip-Kontakte mit 30% vergrößerter Oberfläche und erhöhtem Kontaktdruck für geringste Übergangswiderstände
	abgestimmtes, elastisches, hitzeresistentes Nylongehäuse
	max. 6mm <sup>2</sup>
	6,6-18mm Kabeleinlass