

Power plugs / IEC connectors

Mit der Devise, einfaches noch besser zu machen, baut die Firma OYAIDE Netz-Steckverbinder, die in herausragender Weise für Audio- und Videoanwendungen optimiert sind. Langjährige Tradition und das beharrlichen Streben nach Innovationen haben diese außergewöhnlich guten Netz-Steckverbinder hervorgebracht. OYAIDE Netz-Steckverbinder vereinen in perfekter Weise Einfachheit und höchste technische Ansprüche.

Für die äußerst wichtigen Kontakte wird nur deoxidierte Phosphorbronze verwendet. Dieses hoch leitfähige Material ist die beste Basis für alle Netzsteckverbindungen. Wegen der guten elektrischen Leitfähigkeit sichert es nicht nur den unbehinderten Stromfluß, sondern sorgt durch die überragende Federkraft auch für einen sehr hohen Anpressdruck an den Kontaktflächen. Die erreichbare Verbesserung mit den Oyaide Steckverbindern in klassischen Audioanlagen sowie der Bildwiedergabe ist einfach unüberhörbar und auch deutlich sichtbar.

Nicht nur die kritische Auswahl der Kontaktwerkstoffe, sondern auch die besondere Konstruktion der Kontaktelemente zeigen, mit wie viel Sorgfalt und Kompetenz diese Steckverbinder entwickelt worden sind. Um jegliche Materialübergänge zu vermeiden, sind die Kontaktstifte immer aus einem Stück gefertigt. Dies ist die bestmögliche Bauweise, um den Widerstand so gering wie möglich zu halten. Nur so verhelfen Sie der angeschlossenen Elektronik zu einer vorher nicht erreichten dynamischen Musikwiedergabe.

Damit keine störenden Oxidschichten auf den Kontakten das gute Ergebnis beeinträchtigen können, sind alle stromführenden Metallteile mit einer völlig nickelfreien Edelmetalloberfläche versehen. Um die Kontaktflächen noch weiter zu vergrößern, wird jeder Kontakt vor der Oberflächenbehandlung zweifach von Hand poliert. Nur durch diese „Spiegelpolitur“ lässt sich die größtmögliche Kontaktfläche herstellen und ist eine Vorbedingung für die äußerst klare und detailreiche Musikwiedergabe.

Erst wenn sichergestellt ist, dass auch die Kontaktierung des Leiters gleich gut und sicher durchgeführt werden kann, können die Vorteile erst richtig zur Geltung kommen. Selbst Leiter mit überdurchschnittlich hohem Querschnitt können leicht und kontaktsicher angeschlossen werden. Eine stabile und speziell geformte Druckplatte presst den Leiter mit hohem Druck sicher gegen die Kontaktfläche. Das sorgfältige Design aller Komponenten zeigt sich auch durch die leichte Montage, den klaren Aufbau und die hohe Sicherheit.

Die sorgfältige Materialauswahl, die herausragende Fertigungsqualität und das kompromisslose Design machen die Oyaide Netz-Steckverbinder zu Produkten, die das Prädikat „State of the art“ für sich beanspruchen können.

Technische Daten:

Oberfläche: P-004/P-004e/C-004 - Platin/Palladium
 Kontaktwerkstoff: Beryllium-Kupfer

Oberfläche: P-037/P-037e/C-037/C-237 - Silber/Rhodium
 P-079/P-079e/C-079/C-279 - 24K Gold
 P-046/P-046e/C-046/C-246 - 24K Gold/Palladium

Kontaktwerkstoff: Phosphor-Bronze

Oberfläche: P-029/P-029e/C-029 - keine Oberfläche
 Kontaktwerkstoff: Messing

Kabeldurchmesser: min. 6,5 mm / max. 17 mm
 Aderquerschnitt: max. 5,5 mm²
 Spannung/Strom: 250 VAC - 10/16 A

P-004
P-004e
C-004



P-046
P-046e
C-046
C-246



P-079
P-079e
C-079
C-279



P-037
P-037e
C-037
C-237



P-029
P-029e
C-029

