

Anderson Powerpole Steckverbinder

Anderson Powerpole ® Steckverbinder ist ein modulares Stecker-System zum Herstellen von Stromversorgungen. Dabei wird nicht von Steckern- und Buchsen unterschieden. Besonders im Niederspannungsbereich setzt sich das System immer mehr durch.

Die Vorteile sind unter anderem die Verpolungssicherheit auch im dunkeln, der modulare Aufbau und die schnelle lötfreie Montage, passende Crimpzange vorausgesetzt.

Der Stecker besteht aus zwei Teilen, einem Metallkontakt welcher mit einer speziellen Crimpzange an ein Kabel gecrimpt wird und einem Gehäuse, in das der Metallkontakt anschließen eingeschoben wird. Durch den modularen Aufbau können so beliebige mehrpolige Stecker gebaut werden.

Im Niederspannungsbereich gibt es 3 Varianten der Kontaktzungen, 15A, 30A und 45A die miteinander kompatibel sind.

Um Verpolungssicherheit zu gewährleisten, gibt es die Empfehlung: „Rot ist rechts und Zunge oben“.

Auch das Notfunkreferat des DARC e.V. empfiehlt den Einsatz von Powerpoles im Notfunk, was den Austausch und die Ergänzung der Technik im Notfunkfall vereinfacht.



Bildquelle: Wikipedia.de

From:

<https://notfunkwiki.de/> - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:

<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:strom:andersonpp&rev=1548497079>

Last update: **2023/03/31 20:50**

