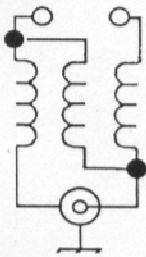


Gehäuse. 2 Halbschalen aus Polystyrol, verklebt, schlagfest, schwarz, uv-fest, Bruchlast 4.500 N
Anschluß Koaxialleitung
 Buchse SO 239
Ausgang Antenne: M6x20 Gewindeschrauben, A2 (Edelstahl)
Ringmaterial: Ferrit, A₁ 120 nH
Ringgröße: 63mmØx13mm
Querschnitt, magnetisch wirksam: 150mm²

Technische Daten

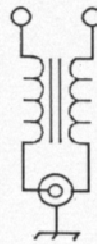
	1:1	übrige
Symmetrie-Verhalten		
Amplituden-Abweichung 30 MHz	<3 dB	<0,8 dB
Phasen-Abweichung gg. 180°	<35°	<10°
<1,2:1 SWR-Bandbreite	1...35 MHz	2...30 MHz
Durchgangsdämpfung	<1,2 dB	<0,2 dB
Maximale HF-Belastbarkeit im unterbrochenen Betrieb, SWR <2:1 SSB	1,4 kW	
CW	0,7 kW	
RTTY	0,5 kW	
Gewicht		
Versandgewicht	0,3 kg	
Versandmaße	0,43 kg	
		15x13x7 cm



**1:1
AMA**

Voltage Balun, Anwendung: Symmetrische Antennen mit Speisungswiderständen zwischen 25 ... 100Ω, bei ungestörtem Freiraum von mindestens $\lambda/6$ Umkreis für die niedrigste Betriebsfrequenz um den Speisungspunkt. Störende Objekte sind in diesen Umkreis hineinragende Dächer, Bäume, Zäune, Leitungen und andere Bauten.
 Typische Verwendung
 Richtantennen, Dipole

Bestell Nr. 1012 für Dipole
 Bestell Nr. 1016 für Beams

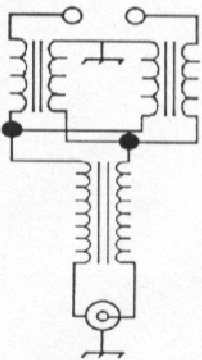


**1:1
AMAC**

Current Balun***
 Anwendung: Unsymmetrische und symmetrische Antennen mit Speisungswiderständen zwischen 25 ... 100 Ω, mit störenden Objekten im $\lambda/6$ -Nahfeld.

Bestell Nr. 1015 für Dipole
 Bestell Nr. 1017 für Beams

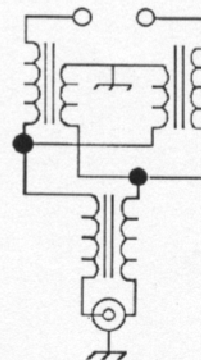
Beide Baluns sind elektrisch gleich, bei der Beam-Version sind die Befestigungsteile zum Beam beigelegt.



**1:2
AMA**

Voltage und Current Balun
 Anwendung: Unsymmetrische und symmetrische Antennen mit Speisungswiderständen zwischen 50 ... 200 Ω, typische Verwendung in Delta-Loop-Antennen.

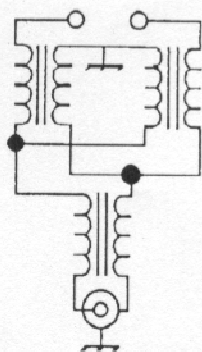
Bestell Nr. 1011



**1:6
AMA**

Voltage und Current Balun
 Anwendung: Unsymmetrische und symmetrische Antennen mit Speisungswiderständen zwischen 150 ... 600 Ω, typische Verwendung für koaxial gespeiste Windomantennen, (FD-Typen).

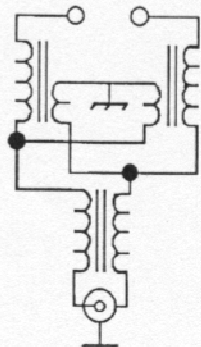
Bestell Nr. 1014



**1:4
AMA**

Voltage und Current Balun
 Anwendung: Unsymmetrische und symmetrische Antennen mit Speisungswiderständen zwischen 100 ... 400 Ω, typische Verwendung in Faltdipolen

Bestell Nr. 1013



**1:12
AMA**

Voltage und Current Balun
 Anwendung: Energietransport in 600 Ohm-Paralleldraht-Leitungen, zur Vermeidung überlanger Koaxialkabel, bei geringen Verlusten. Die 600Ω-Strecke wird am Ein- und Ausgang mit je einem 1:12 Balun abgeschlossen.

Bestell Nr. 1018

*** Roy W. Lewallen, W7EL, "Baluns: What They Do And How They Do It" in Antenna Compendium, ARRL Publication No. 58. ISBN 0-87259-019-4