

Konstruktion		
Innenleiter	Cu-blank	7 x 1.0 mm
	Durchmesser	2.85 mm
Dielektrikum	LLC PE	
	Durchmesser	7.25 mm
Außenleiter	Cu-Folie, PE-beschichtet, Bedeckung 100%	
	Cu-Geflecht, Bedeckung 72%	
Außenmantel	PVC-schwarz Typ 5, UV-stabilisiert	
Außendurchmesser		10.2 mm

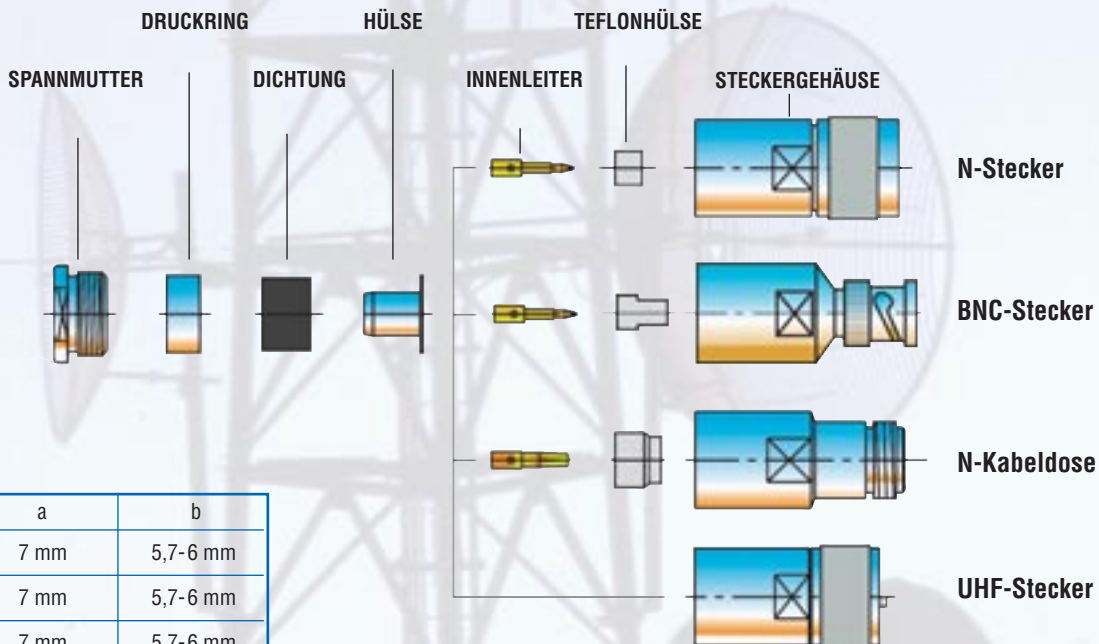
Mechanische Daten		
Gewicht 100 m	13.1	kg
Biegeradius, min.	40	mm
Temperatur-Bereich	- 40 + 85°	C
Zugfestigkeit	5	daN

Elektrische Daten			
Impedanz		50	Ohm
Kapazität	p.m.	77	pF
Verkürzungsfaktor		0.86	
Schirmdämpfung /1 GHz		> 90	dB
Gleichstrom-Widerstand			
Innenleiter		3.2	Ohm/k
Außenleiter		8.4	Ohm/k
HF-Spitzenspannung max		1	KV

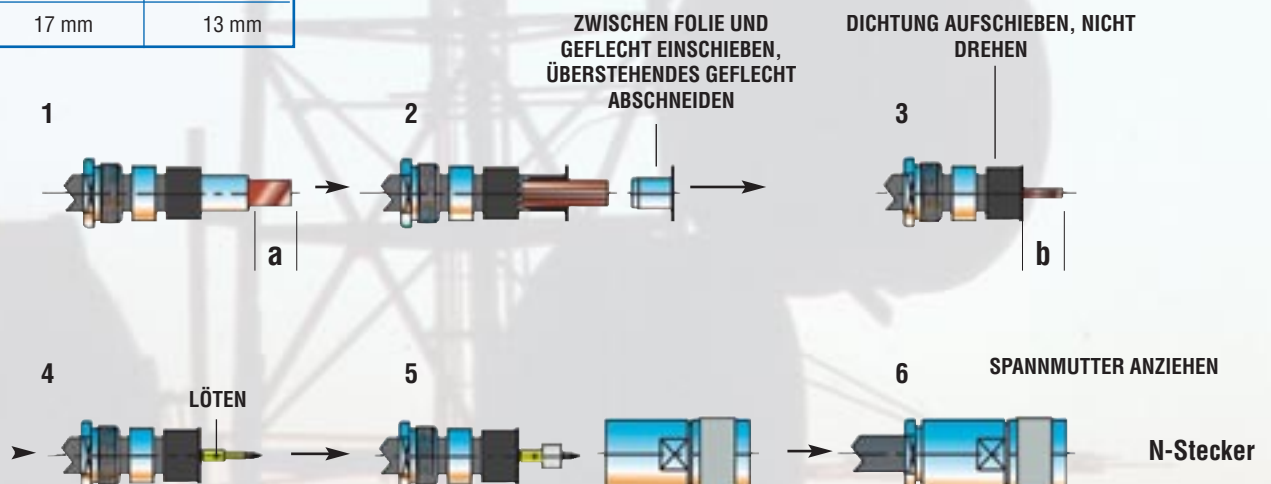
Max. Belastbarkeit bei 40°C						
f	10	100	300	1000	2000	4000 MHz
P	3.9	1.2	0.68	0.35	0.23	0.15 KW


Typ. Dämpfung in dB/100 m bei 20° C		
5	MHz	0.8
10	MHz	1.2
100	MHz	4.0
144	MHz	4.8
300	MHz	7.3
432	MHz	8.9
800	MHz	12.5
1000	MHz	14.2
1296	MHz	16.5
1500	MHz	17.9
2000	MHz	21.2
2320	MHz	23.1
2400	MHz	23.6
3000	MHz	27.0
4000	MHz	32.2
Amateurbänder		

Steckermontage



	a	b
N-Stecker	7 mm	5,7-6 mm
BNC-Stecker	7 mm	5,7-6 mm
N-Kabeldose	7 mm	5,7-6 mm
UHF-Stecker	17 mm	13 mm





WiMo
 Antennen und Elektronik GmbH
 Am Gäxwald 14
 D-76863 Herxheim/Germany
 Telefon +49 (0) 7276 96680
 Fax +49 (0) 7276 6978