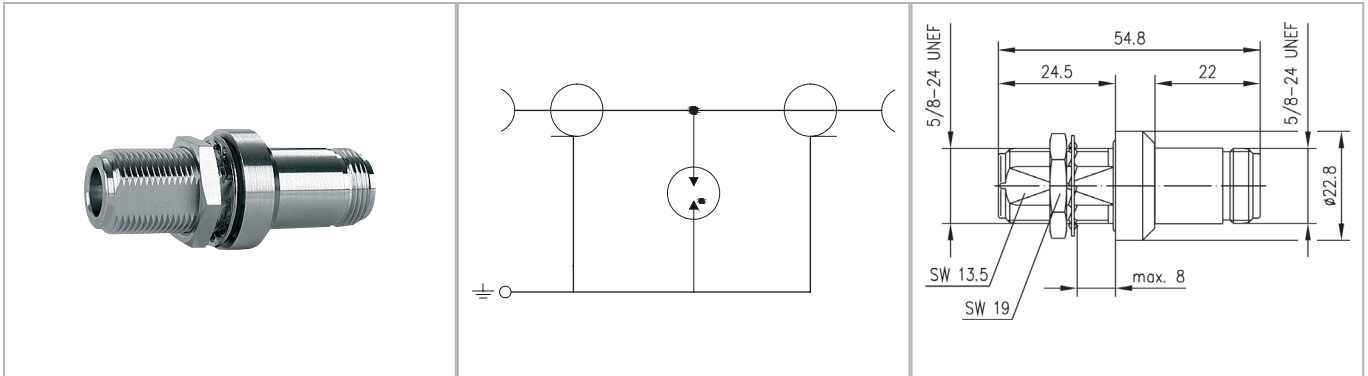


Datenblatt

Überspannungsschutz für Sende- und Empfangsanlagen

N-Stecker-Schutz



Die Geräte verfügen über eine Schraubverbindung und sind im Steckgesicht wasserdicht. Aufgrund ihres konstruktiven Aufbaus werden sehr gute elektrische Werte bei der Rückflussdämpfung (VSWR) und Intermodulation erzielt.

- N-Überspannungsableiter Bu-Bu mit Gasentladungsableiter
- N-Überspannungsableiter Sti-Bu mit Gasentladungsableiter
- Empfohlenes Kopplungsdrehmoment: 4-6 Nm

Technische Daten

AntPro 6GHz-N(f/f)

Anschluss Eingang/Ausgang		N (f/f)
Nennansprechgleichspannung (100 V/s)	UagN	150-250 V=
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	5/10 kA
Schutzpegel bei 1kV/µs	Up	≤ 600V
Ansprechzeit bei 1 kV/µs	tA	< 50 ns
Max. Antennenkapaz. (perm. HF-Leistung bei VSWR = 1,1)	Pmax	25 W
Frequenzbereich	f0	0-6000 MHz
Impedanz	Z	50 Ω
Durchgangswiderstand Innenleiter	R	≤ 1.5 mΩ
Durchgangswiderstand Außenleiter	R	≤ 1.0 mΩ
Isolationswiderstand	Risol	≥ 5 GΩ
Spannungswiderstand bei 50 Hz	Umax	2.5 kVeff
Einfügungsdämpfung bei 1 und 3 GHz/6 GHz		≤ 0.1 /0.2 dB
Rückflussdämpfung	RL	≥ -20 dB
Kapazität, typ. asym. Innenleiter/Erde	C	≤ 1.5 pF
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +85 °C
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 67
Erdverbindung max. Querschnitt		4-6 mm ²
Prüfklasse/Klimakategorie		55/155/21
Anzugsdrehmoment		4-6 Nm

Bestelldaten

Produkt	AntPro 6GHz-N(f/f)
Artikel-Nr.	04 00 11