

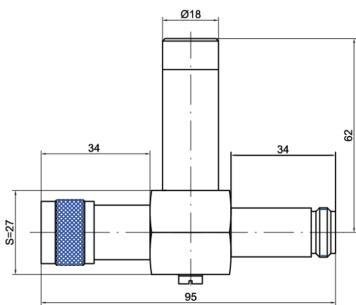


CITEL

PRC822S-N/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 800-2200 MHz
- Anschlussart : N
- Niedrige Einfügedämpfung
- $I_{max} > 50$ kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Frequenzbereich	f	800-2200 MHz
Einfügedämpfung		< 0.1 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.1:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I_{max}	50 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I_n	25 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzepegel @1kV/µs (C3)	Up	30 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	25 kA
Max. Übertragungsleistung @ fmax.		867 W
Max. Übertragungsleistung @ fmin.		1437 W
PIM 3rd order (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Lambda 1/4
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Ohne
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja

Artikel Nummer

61003

