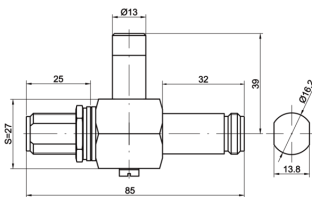


PRC2400-NW/FF



- ✦ HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- ✦ Frequenzbereich : 2300-2500 MHz
- ✦ Anschlussart : N
- ✦ Niedrige Einfügedämpfung
- ✦ I_{max} > 50 kA
- ✦ Wartungsfrei
- ✦ Bi-direktional
- ✦ IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Max. Frequenzbereich	f	2300-2500 MHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	50 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel- @ I _n (8/20µs)	U _p	< 30 V
D1 Blitzstoßstrom	I _{imp}	25 kA
2x 10/350 µs Impuls		
C2 Nennableitstoßstrom	I _n	25 kA
10x 8/20 µs Impulse		
Max. Übertragungsleistung @ f _{max} .		813 W
Max. Übertragungsleistung @ f _{min} .		848 W
PIM 3rd order (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Lambda 1/4
Anschlussart		N weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T _u	-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		
621171		