

Viertelwellen-Kurzschluss-Überspannungsableiter

BESCHREIBUNG

- Gute HF-Leistung.
- Multiple Blitzschlagfähigkeit.
- Wartungsfreier Betrieb. Erhältlich mit 7/16 DIN-Buchse oder N-Buchse.
- Integrierte Hochpass-Charakteristik.
- Äußerst geringe Einfügedämpfung - typisch < 0.2.
- Kein DC Kurzschluss vom Funkgerät zum Erdpotential
- Stabiler 6 mm Gewindebolzen zur Erdung, wenn die Erdung nicht über den Mast erfolgt.
- Montageplatte aus Edelstahl mit 5 mm Stärke.
- Direkt am Mastrohr mit max. 54 mm ø montierbar.



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
LGP 140-200-N(f)	210002136
LGP 140-200-7/16(f)	210002137
LGP 380-520-N(f)	210002135
LGP 380-520-7/16(f)	210002052

DIMENSIONS

TYPE	A	B
LGP 140-200-N(f)	355 mm (13.98 in.)	76.5 mm (3.01 in.)
LGP 140-200-7/16(f)	355 mm (13.98 in.)	66 mm (2.56 in.)
LGP 380-520-N(f)	196 mm (7.72 in.)	76.5 mm (3.01 in.)
LGP 380-520-7/16(f)	196 mm (7.72 in.)	66 mm (2.56 in.)

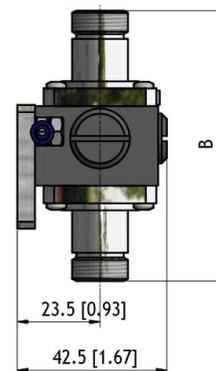
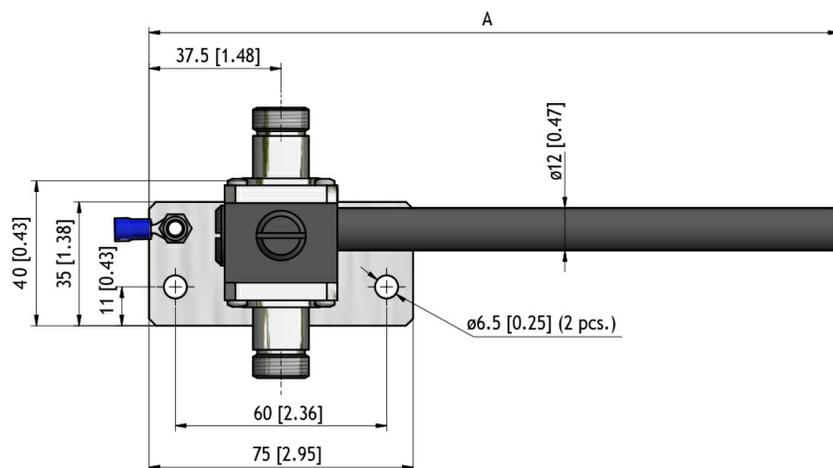
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE		
Modell	LGP 140-200	LGP 380-520
Frequenz	140 - 200 MHz	350 - 520 MHz
Max. Eingangsleistung	500 W	
Einfügedämpfung	< 0.2 dB	
Impedanz	50 Ω	
VSWR	Max. < 1.3:1	
Überspannungsleistung	100 kA (test pulse 8/20 μs)	
Residual Pulse Energy	0.03 μJ typ. (test pulse 4 kV 1.2/50 μs, 2 kA 8/20 μs)	

Mechanisch DE		
Anschlussstyp	7/16 DIN(f) or N(f)	
Abmessungen	ca. 35 (exkl. conn.) x 42.5 x 355 mm	ca. 35 (exkl. conn.) x 42.5 x 196 mm
Gewicht	ca. 650 g	ca. 550 g

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-55° C to 80° C
IP Schutzklasse	IP65

MONTAGEHINWEISE



Alle Abmessungen in mm [in.]