

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 \varnothing montierbar.



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 μ s)	
Residual Pulse Energy	0.03 μ J typ. (test pulse 4 kV 1.2/50 μ s, 2 kA 8/20 μ s)	
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	

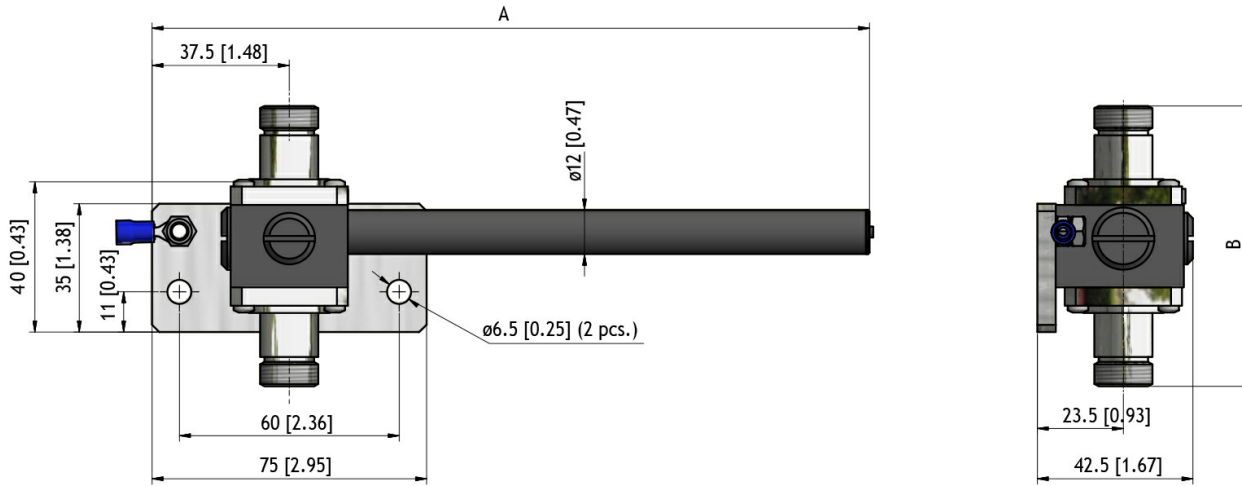
BESTELLUNG

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.

MONTAGEHINWEISE



Alle Abmessungen in mm [in.]

