

Koaksialni prenapetostni odvodniki tip ASP so uporabni za zaščito osebja in radijske ter druge opreme pred vplivom neposrednega ali posrednega udara strele in drugih prenapetostnih pojavov (EMP, NEMP). Za razliko od modela ASP je model ASP-W izdelan v vodonepropustni izvedbi v obliki koaksialnega prehoda in je konstrukcijsko primeren vgradnji na primerno ozemljeno razdelilno ploščo.

Element je uporaben v frekvenčnem področju od 0 (DC) do 1500 MHz (ASP-W) oz. od 1500 do 2500 MHz (ASP-WH). Modeli ASP in ASP-W so sestavljeni iz kovinskega niklanega ohišja z dvema koaksialnima konektorjema (tip konektorja N, BNC ali TNC), v ohišje pa je vstavljeno plinsko iskrišče, ki ima funkcijo napetostno odvisnega stikala. Takoj, ko napetost na iskrišču preseže določeno vrednost (prebojna napetost), plinsko iskrišču premosti tok v času nekaj mikrosekund na ozemljitev. Takoj po tem pojavu iskrišču zopet opravlja svojo funkcijo.

Model ASP-WH ima namesto iskrišča vgrajeno detrtlvalovno kratkostično linijo.

VERZIJE:

ASP-01: konektorji Nž – Nm

ASP-02: konektorji TNCž – TNCm

ASP-03: konektorji UHFm- UHFž

ASP-04: konektorji Nž-Nž

ASP-05: konektorji BNCž-BNCž

ASP-01/W: konektorji Nž-Nm

ASP-04/W : konektorji Nž – Nž

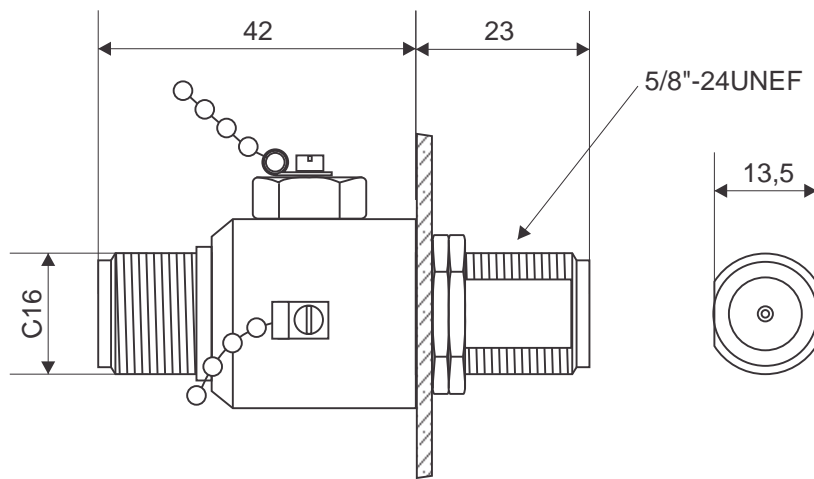
ASP-05/W : konektorji BNCž – BNCž

ASP-46/W : konektorji Nž – TNCž

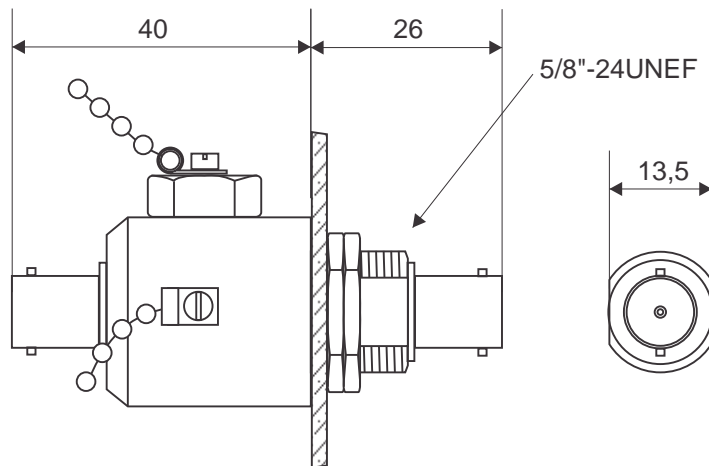
ASP-04/WH: konektorji Nž-Nž

Frekvenčno področje	0-1500 MHz (konektorji N) 0-500 MHz (konektorji BNC, TNC) 1500-2500 MHz (ASP-WH)
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1.35
Prehodno slabljenje	< 0.2 dB
Prebojna napetost	600 V (ASP-W)
Max. tok praznenja	10 kA (ASP-W) < 25 kA (ASP-WH)
Konektor	glej VERZIJE
Masa	170 g
Maks. debelina mont. plošče	8 mm
Temp. področje delovanja	-50 +80 °C

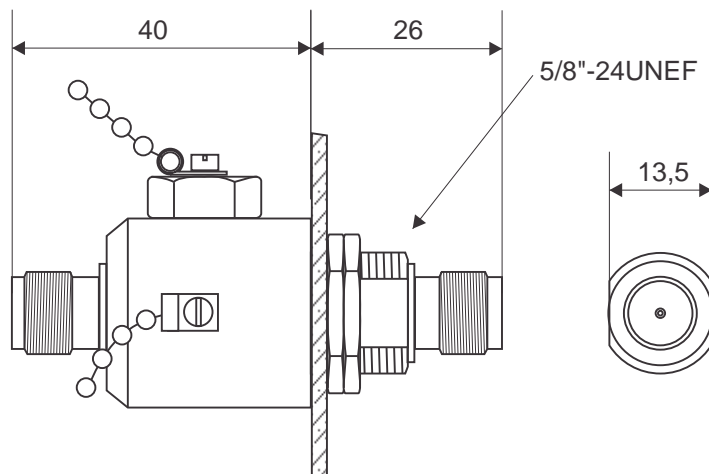




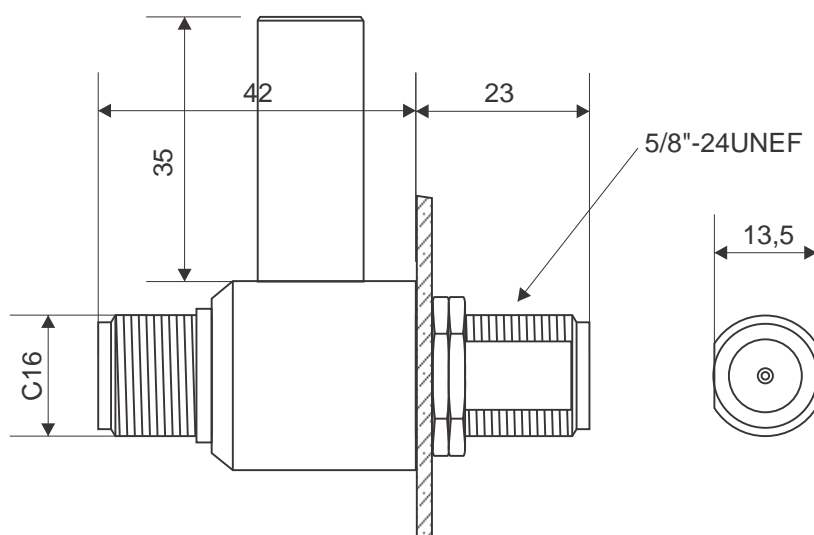
**ASP-04/W
(Nž - Nž)**



**ASP-05/W
(BNCž - BNCž)**



**ASP-06/W
(TNCž-TNCž)**



**ASP-04/WH
(Nž - Nž)**