

DC-Block

BESCHREIBUNG

- DC-Blockierung der beiden Leiter und Erdpotential zur galvanischen Trennung.
- Hohe HF-Leistung.
- Hohe DC Nennspannung.
- Großer Frequenzbereich.
- Erhältlich mit N-oder 7/16 DIN-Anschlüssen.
- Montage erfolgt direkt in die Koaxialleitung.
- IP 65 geschützt.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	DC-BLK-2.5G-...
Frequenz	R1: 50 - 500 MHz R2: 800 - 1100 MHz R3: 1700 - 2500 MHz
Typ	DC-block
Max. Eingangsleistung	250 W
Einfügedämpfung	0.4 dB
Max. Spannung	1 kV DC (Input centre to output centre conductor) 1.4 kV DC (Centre conductor to ground) 2 kV DC (Input ground to output ground)
VSWR	R1: < 1.2:1 R2: < 1.2:1 R3: < 1.3:1
Mechanisch DE	
Anschlussyp	N or 7/16 DIN (see BESTELLUNG designations)
Installationsmoment	25 - 30 Nm
Abmessungen	70 x 40 x 38 mm / 2.76 x 1.57 x 1.50 in. with N-connector 85 x 40 x 38 mm / 3.35 x 1.57 x 1.50 in. with 7/16 DIN-connector
Werkzeuge	Torque wrench and a 24 mm wrench for back stop
Gewicht	0.15 kg / 0.33 lb. with N-connector 0.23 / 0.52 lb. with 7/16 DIN-connector
RoHS-Konform	Ja
Montage	ø4.2 mm (4 holes)
Instandhaltung	None
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
IP Schutzklasse	IP65

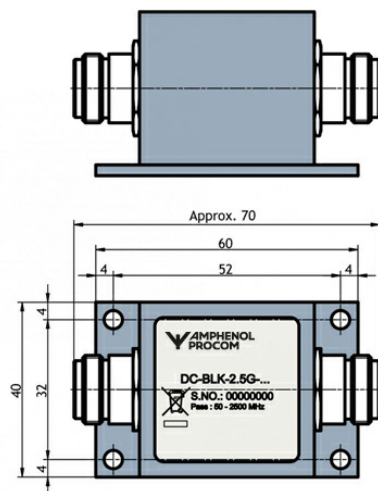
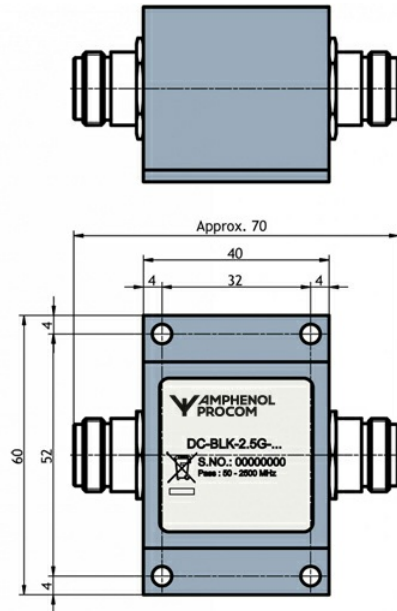
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
DC-BLK-2.5G-N(f)-(f)	210001801
DC-BLK-2.5G-N(m)-(f)	210001802
DC-BLK-2.5G-7/16 DIN(f)-(f)	210001803
DC-BLK-2.5G-7/16 DIN(m)-(f)	210001804

MONTAGEHINWEISE

THE MOUNTING PLATE CAN BE TURNED 90 DEGREES AS AN OPTION.

- Remove the 4 screws.
- Turn the plate.
- Mount the plate with the 4 screws.



All dimensions are given in mm.