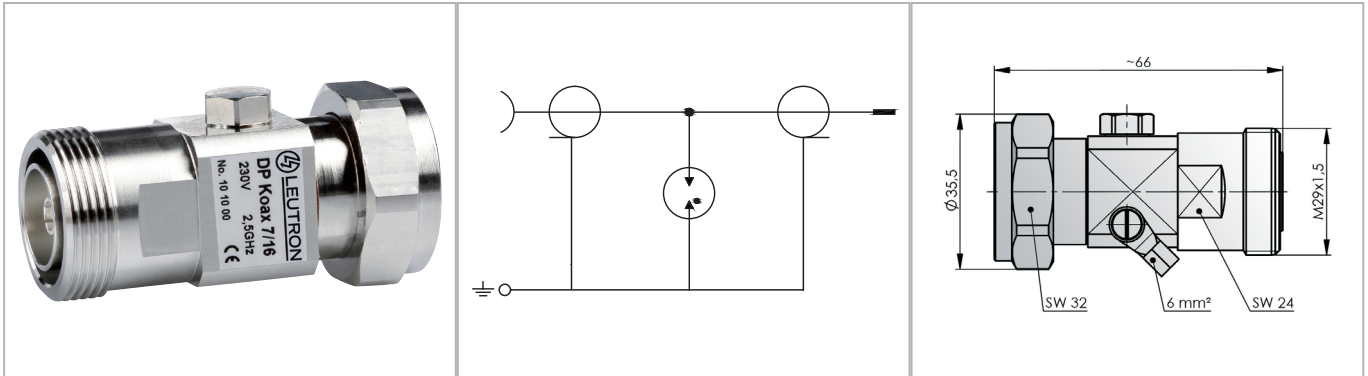


7/16-Stecker-Schutz



DataPro Koax 7/16 wurde für den Grobschutz hochempfindlicher elektronischer HF-Verstärker mit DIN 7/16-Steckern entwickelt, z. B. für GSM-Antennensysteme.

- Hochleistungsableiter für Breitband-Anwendung von DC bis ca. 2,5 GHz
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 1 und höher
- Steckesicht nach IEC 61169-4
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21

Technische Daten		DP Koax 7/16
IEC-Prüfklasse		C2 / C1 / C3
Wellenwiderstand	Z	50 Ω
Frequenzbereich	f ₀	0 - 2500 MHz
Rückflussdämpfung	RL	typ.: 1GHz - 32dB; 2GHz - 23dB; 2,2GHz - 23dB; 2,5GHz - 20dB; 2,7GHz - 17 dB
Einfügungsdämpfung	f _E	typ.: 2,2GHz <0,1dB; 2,5GHz <0,2 dB
Zündansprechgleichspannung		230 V
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I _n	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I _{max}	20 kA
Isolationswiderstand	R _{isol}	≥ 10 GΩ
Durchgangswiderstand Innenleiter	R	≤ 0,4 mΩ
Durchgangswiderstand Außenleiter	R	≤ 0,2 mΩ
Betriebstemperaturbereich	TU	-55 - +155 °C
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 67
Steckverbinder		DIN 7/16 (m/f)

Bestelldaten	
Produkt	DP Koax 7/16
Artikel-Nr.	10 10 00