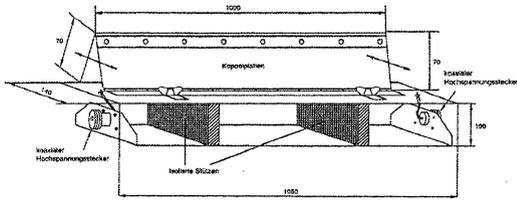


Kapazitive Koppelzange

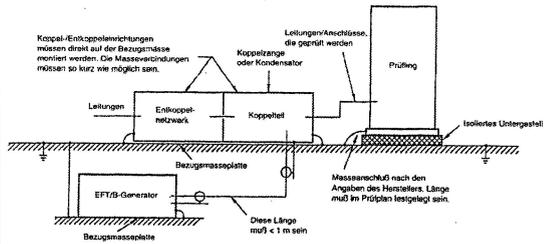


Wichtig: Der Abstand der Koppelzange zu allen weiteren leitfähigen Teilen, mit Ausnahme des zu prüfenden Kabels und der Masseplatte, muß größer als 0,5 m sein.

DIN EN 61000 - 4 - 4, S. 15



Prinzipieller Aufbau Störfestigkeitsprüfung mit Bursts



DIN EN 61000 - 4 - 4, S. 16



Burst

Prüfschärfe	Prüfspannung $\pm 10\%$ (Stromversorgungsleitungen)	Prüfspannung $\pm 10\%$ (Signal-, Datenleitungen)	Impulswiederhol- frequenz
1	0,5 kV	0,25 kV	5 kHz
2	1 kV	0,5 kV	5 kHz
3	2 kV	1 kV	5 kHz
4	4 kV	2 kV	2,5 kHz
x	n. Vereinbarung	n. Vereinbarung	n. Vereinbarung