

# IP4B

## Kapazitive Koppelzange

### IEC / EN 61000-4-4

- Störgrößen- / Burst-Prüfungen nach IEC / EN 61000-4-4
- Koppelkapazität typ. 100 pF – 1000 pF
- Praktischer Tragegriff auf der Rückseite



Anschluss für HV-Kabel



Praktischer Tragegriff auf der Rückseite

**HV-Anschluss auf beiden Seiten**

**HAEFELY**

### Übersicht

Die kapazitive Koppelzange IP4B von Haefely wird in erster Linie zur Einkopplung von schnellen transienten und Burst-Störimpulsen in Signal- und Datenkabel, d.h. in jede Art von Verbindung zu Peripheriegeräten, eingesetzt. Die IEC-Norm 61000-4-4 Ed. 3 erlaubt die kapazitive Kopplungsmethode auch für die

Impulseinspeisung in AC- und DC-Netzleitungen, wenn kein geeignetes Entkopplungsnetzwerk zur Verfügung steht. Die Kopplungskapazität (typischerweise 100 pF) zwischen der Koppelklemme und dem eingeführten Kabel hängt vom Kabeltyp, dem Durchmesser und anderen Faktoren wie Abschirmung usw. ab.

### Technische Daten

#### IP4B

Kabeldurchmesser	4 bis 40 mm
HV-Anschluss	an beiden Seiten (Typ: Fischer)
Abstand Koppelfläche zur Grundfläche	10 cm
Aktive Kopplungslänge	1 m

Abmessungen (L x B x H)	100 cm x 14 cm x 14 cm
Isolations-Prüfspannung	5 kV (1,2/50 µs)
Koppelkapazität	typ. 100 pF – 1000 pF
Gewicht	ca. 6 kg

### Zubehör inklusive (im Lieferumfang enthalten)

HV Anschlusskabel, 1 m, Kalibrierschein

### Optionen - Zubehör

SFT 415-CS	Kalibrierset
SFT 450-1 /-2 / -Set	50 Ω / 1000 Ω / - Set (50/1000 Ω) Abschwächer

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 182404

