

# SFT 415

## 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

**HV-Anschluss auf beiden Seiten**



Anschluss für SFT 430 HV-Kabel



Praktischer Tragegriff auf der Rückseite

### Übersicht

Die kapazitive Koppelzange wird zur Ausführung von schnellen transienten elektrische Störgrößen- / Burst-Prüfungen auf Signalleitungen und Kabelschirmen benötigt.

Sie entspricht den Vorgaben der Norm IEC / EN 61000-4-4.

### Technische Daten

#### SFT 415

Kabeldurchmesser	bis 40 cm
HV-Anschluss	an beiden Seiten (Typ: Fischer)
Abstand der Koppelfläche zur Grundfläche	10 cm

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)

SFT 430	HV Anschlusskabel, 1 m
---------	------------------------

### Optionen - Zubehör

SFT 415-CS	Kalibrierset
SFT 450-1	50 Ω Abschwächer
SFT 450-2	1000 Ω Abschwächer
SFT 450-Set	50 Ω / 1000 Ω Abschwächer im Set
KAL-N SFT 415/410	Werkskalibrierung

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 212009

