



Oszilloskoptastköpfe mit 2,5 mm Durchmesser



DEUTSCH



Typ	RS Best.-Nr.:	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite (MHz)	Anstiegszeit (ns)	Kompensationsbereich (pF)
			R (M Ω)	C (pF)			
RS - TP 35100	1799561	10:1	10	12	100	< 3,5	8-18
RS - TP 35101	1799562	10:1	10	12	100	< 3,5	15-25
RS - TP 35200	1799563	10:1	10	12	200	< 1,75	8-18
RS - TP 35201	1799564	10:1	10	12	200	< 1,75	15-25

Kabellänge 1,3 m

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden!

@ 10:1 max. Eingangsspannung 400 Veff Messkategorie II abnehmend mit zunehmender Frequenz!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER www.rs-components.com.



IEC61010-031:2015

Tastkopfkompensation

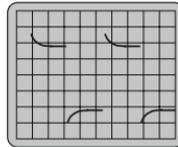
Eine ordnungsgemäße Kompensation des Tastkopfs ist erforderlich, um die Amplitudengenauigkeit der zu messenden Signalform zu gewährleisten, indem der Tastkopf mit der Eingangskapazität des Oszilloskops abgestimmt wird. Die Kompensation sollte immer eingestellt werden, wenn der Tastkopf an ein Oszilloskope angeschlossen wird oder an ein anderes gewechselt wird.

Tastkopfabgleich 1kHz

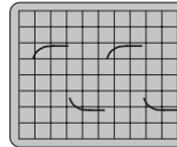
Am Tastkopf ein 1kHz Rechtecksignal anlegen. Trimmerkondensator in der BNC-Box auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen. (siehe Abbildung unten).



Falsch



Falsch



Richtig

