



# Oszilloskoptastköpfe mit 5 mm Durchmesser



DEUTSCH



Typ	RS Best.-Nr.:	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite (MHz)	Anstiegszeit (ns)	Kompensationsbereich (pF)	Readout
			R (M $\Omega$ )	C (pF)				
RS - TP 6151R	1799559	10:1	10	12	150	< 2,33	10-30	✓

Kabellänge 1,3 m



Typ	RS Best.-Nr.:	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite (MHz)	Anstiegszeit (ns)	Kompensationsbereich (pF)	Readout
			R (M $\Omega$ )	C (pF)				
RS - TP 2101R	1799560	10:1	10	12	100	< 3,5	10-30	✓

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](http://www.rs-components.com)

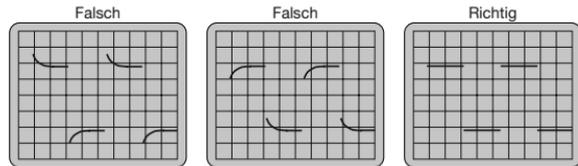


### Tastkopfkompensation

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 / RS-TP 6151R

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



### Tastkopfabgleich 1kHz

Am Tastkopf ein 1kHz Rechtecksignal anlegen. Trimmerkondensator im Tastkopfgehäuse auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen (siehe Abbildung unten).

