



# Modulare Oszilloskop-Tastköpfe



DEUTSCH

Typ	Best.-Nr.:	Dämpfung	Ladeeingang		Bandbreite (MHz)	Anstiegszeit (ns)	Kabellänge (m)
			W (M $\wedge$ )	K (pF)			
RS - LF 112	1466612	1:1	*	45	25	14	1,2
RS - LF 212	1466613	10:1	10	14	150	2,3	1,2
RS - HF 212	1466618	10:1	10	13,5	300	1,2	1,2

Typ	Best.-Nr.	Dämpfung	Ladeeingang				Bandbreite (MHz)		Anstiegszeit (ns)		Kabellänge (m)
			W (M $\wedge$ )		K (pF)		1:1	10:1	1:1	10:1	
			1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	
RS - LF 312	1466614	1:1 / 10:1	*	10	47	15,5	15	150	24	2,3	1,2
RS - MF 312	1466616	1:1 / 10:1	*	10	47	10	20	250	18	1,4	1,2
RS - LF 312-2-6	1466615	zweiteilig RS-LF 312									
RS - MF 312-2-6	1466617	zweiteilig RS-MF 312									

\* identisch mit Oszilloskop

Alle Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden.

@ 1:1 max. Eingangsspannung 400 V KAT I (V dc + AC-Spitze),

Leistungsverringerung mit Frequenz! @ 10:1 max. Eingangsspannung 600 V

KAT I (V dc + AC-Spitze), Leistungsverringerung mit Frequenz!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)



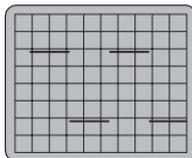
IEC61010-031:2015



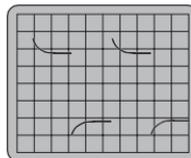
### Tastkopfeinstellung (10:1 und 1:1/10:1) 1-kHz-Kompensation

Schließen Sie den Tastkopf an ein 1-kHz-Rechtecksignal an. Stellen Sie den Trimmkondensator (A) im Tastkopfgehäuse auf eine optimale Modulationsübertragung ein.

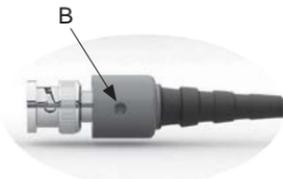
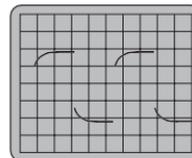
richtig



falsch



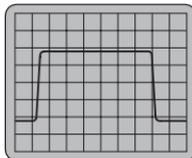
falsch



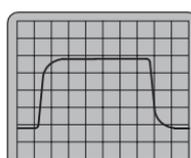
### HF-Einstellung (Serie rs-MF) 1-MHz-Kompensation

Schließen Sie den Tastkopf an ein 1-kHz-Rechtecksignal an. Stellen Sie das Potenziometer (B) in der BNC-Steckverbinderbox auf eine optimale Modulationsübertragung ein.

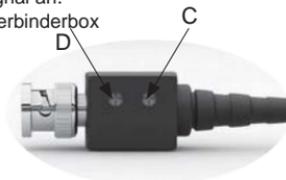
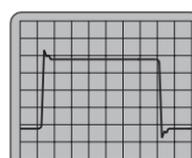
richtig



falsch



falsch



### HF-Einstellung 1 MHz (Serie rs-HF)

Schließen Sie den Tastkopf an ein 1-kHz-Rechtecksignal an. Stellen Sie Trimmer (C) und (D) auf eine optimale Modulationsübertragung ein. Trimmer (C) verändert die unteren Frequenzen, Trimmer (D) die Führungskante.

## Achtung!

Die Sonde darf niemals zerlegt werden, während sie an die Spannungsquelle angeschlossen ist. Außerdem darf sie ausschließlich an ein **geerdetes Oszilloskop** angeschlossen werden.