



Modulare Oszilloskop-Tastköpfe



DEUTSCH

Typ	Best.-Nr.:	Dämpfung	Ladeeingang		Bandbreite (MHz)	Anstiegszeit (ns)	Kabellänge (m)
			W (M Λ)	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 Λ)		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

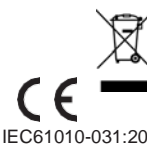
Alle Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden.

@ 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

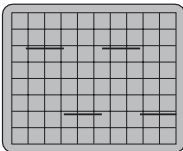




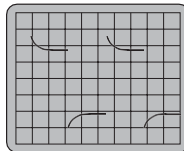
TastkopfEinstellung (10:1 und 1:1/10:1) 1-kHz-Kompensation

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

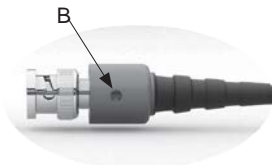
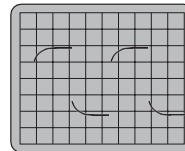
richtig



falsch



falsch

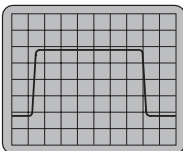


HF-Einstellung (Serie rs-MF) 1-MHz-Kompensation

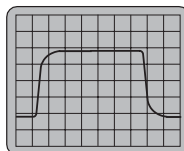
Schließen Sie den Tastkopf an ein 1-kHz-Rechtecksignal an. Stellen Sie das Potenziometer (B) in der BNC-Steckverbinderbox

auf eine optimale Modulationsübertragung ein.

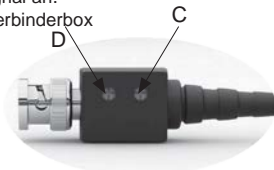
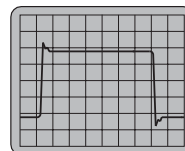
richtig



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.