



# Sondes d'oscilloscopes modulaires



FRANCAIS

Type	Référence RS :	Atténuation	Entrée de chargement		Largeur de bande (MHz)	Temps de montée (ns)	Longueur de câble (m)
			R (M $\Lambda$ )	C (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

Type	Référence RS	Atténuation	Entrée de chargement				Largeur de bande (MHz)		Temps de montée (ns)		Longueur de câble (m)
			R (M $\Lambda$ )		C (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	Deux pièces RS-LF 312									
RS - MF 312-2-6	1466617	Deux pièces RS-MF 312									

\* identique à l'oscilloscope

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis !

**Derating @ 1:1 max. de tension d'entrée de 400 V CAT I (V c.c. + c.a. de crête) avec fréquence ! Derating @ 10:1 max. de tension d'entrée de 600 V CAT I (V c.c. + c.a. de crête) avec fréquence !**

**Pour plus d'informations, visiter le site [www.rs-component.com](http://www.rs-component.com)**



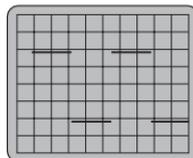
CEI61010-031:2015



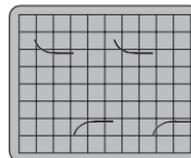
### Réglage de la sonde (10:1 et 1:1/10:1), compensation de 1 kHz

Connecter la sonde à un signal d'onde carrée de 1 kHz. Régler le condensateur de trimmer (A) dans le corps de la sonde pour une réponse optimale à l'onde carrée.

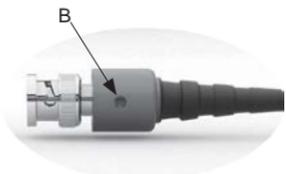
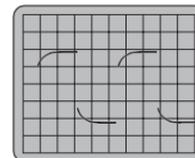
correct



incorrect



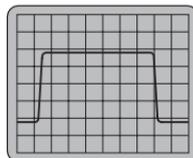
incorrect



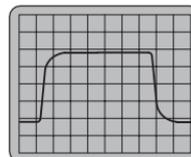
### Réglage HF (série rs-MF), compensation de 1 MHz

Connecter la sonde à un signal d'onde carrée de 1 MHz. Régler le potentiomètre (B) dans le boîtier de connecteur BNC pour une réponse optimale à onde carrée.

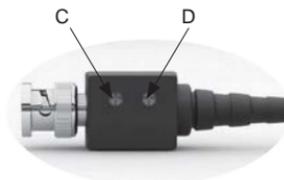
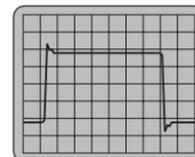
correct



incorrect



incorrect



### Réglage HF 1 MHz (série rs-HF)

Connecter la sonde à un signal d'onde carrée de 1 MHz. Régler les trimmers (C) et (D) pour une réponse optimale à l'onde carrée. Le trimmer (C) modifie les fréquences basses et le trimmer (D) modifie le front montant.

## Attention !

Ne jamais démonter la sonde lorsqu'elle est combinée à la source de tension et ne la connecter qu'à un **oscilloscope mis à la terre**.