



Sondes d'oscilloscope modulaires



FRANCAIS

Type	Code commande RS :	Atténuation	Entrée de chargement		Largeur de bande (MHz)	Temps de montée (ns)	Longueur de câble (m)
			R (M Λ)	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	Code commande RS	Atténuation	Entrée de chargement				Largeur de bande (MHz)		Temps de montée (ns)		Longueur de câble (m)
			R (M Λ)		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	RS-LF 312 deux pièces									
RS - MF 312-2-6	1466617	RS-MF 312 deux pièces									

* identique à l'oscilloscope

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis !

Derating @ 1:1 max. de tension d'entrée de 400 V catégorie I (V c.c. + c.a.

de crête) avec fréquence ! Derating @ 10:1 max. de tension d'entrée de 600 V

catégorie I (V c.c. + c.a. de crête) avec fréquence !

Pour plus d'informations, visitez le site www.rs-component.com



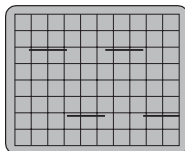
CEI61010-031:2015



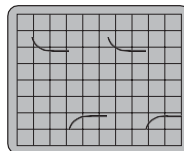
Réglage de la sonde (10:1 et 1:1/10:1), compensation de 1 kHz

Connecter la sonde à un signal à 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.

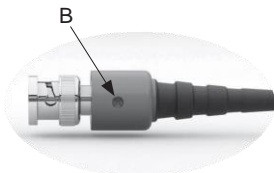
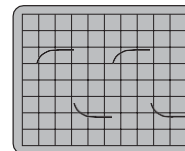
Correct



incorrect



incorrect

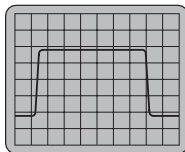


Réglage HF (série rs-MF), compensation de 1 MHz

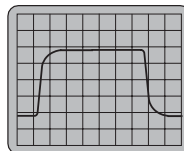
Connecter la sonde à un signal à onde carrée de 1 MHz.

Régler le potentiomètre (B) dans le boîtier de connecteur BNC pour une réponse optimale à onde carrée.

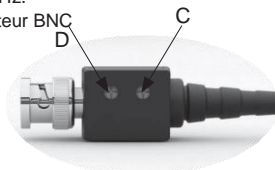
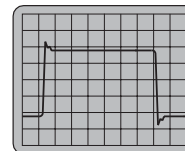
correct



incorrect



incorrect



Réglage HF 1 MHz (série rs-HF)

Connecter la sonde à un signal à 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**.