



VIDEO KLOK

Los terminales de la familia **KLOK** son fabricados en aleación de aluminio y reciben una capa de protección superficial, un baño electrolítico, para aplicaciones bimetalicas, siendo una opción económica en relación a los terminales de cobre. Compuesto por dos componentes, siendo una hembra en forma de C y otro macho, que se acoplan entre sí y ejercen fuerza permanente de contacto eléctrico gracias a su concepto de conexión por “efecto resorte”. En función de su proyecto electromecánico los terminales **KLOK** no necesitan herramientas específicas para su instalación y son fácilmente removibles sin afectar la estructura de los conductores y del propio terminal a los que estaban conectados posibilitando su reutilización en nuevas instalaciones. Se suministran también en versiones con 2 o 3 salidas y son proyectados para acomodar cables de 16mm² hasta 400mm².



Información adicional se puede obtener a través de nuestra Especificación Técnica de Producto ETE-005.

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	RANGO DE DIÁMETRO (mm)		CABLES DESNUDOS (AWG/MCM)		CABLES DESNUDOS (mm ²)		CABLES AISLADOS (mm ²)		TORNILLO 1	TORNILLO 2
	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)	LADO PARA CABLE MENOR (P)	LADO PARA CABLE MAYOR (G)		
KL-1	4,6 - 4,8	5,0 - 5,1	6 AAC/Cu	6 ACSR	-----	16 AAC/Cu	16 COMP AAC/Cu	-----	M5 X 30	-----
KL-2	5,8 - 6,0	6,2 - 6,4	4 AAC/Cu	4 ACSR	-----	25 AAC/Cu	25 COMP AAC/Cu	-----	M5 X 30	-----
KL-3	6,7 - 7,3	7,3 - 8,1	-----	2 AAC/Cu 2 CAA	-----	35 AAC/Cu	35 COMP AAC/Cu	50 COMP AAC/Cu	M8 X 45	-----
KL-4	9,0 - 9,7	10,0 - 10,6	1/0 AAC/Cu	2/0 AAC/Cu 1/0 ACSR	50 AAC/Cu	70 AAC/Cu	70 COMP AAC/Cu	-----	M10 X 60	M10 X 30
KL-5	11,2 - 12,3	12,7 - 13,3	3/0 AAC/Cu 2/0 ACSR	4/0 AAC/Cu 3/0 ACSR	95 AAC/Cu	-----	95 COMP AAC/Cu	120 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-6	14,2 - 14,5	14,5 - 15,1	4/0 ACSR	266,8 AAC/Cu	-----	120 AAC/Cu	150 COMP AAC/Cu	-----	M12 X 75	M12 X 35
KL-7	15,4 - 17,0	17,3 - 18,9	266,8 ACSR 336,4 AAC/Cu	397,5 AAC/Cu 336,4 ACSR	150 AAC/Cu	185 AAC/Cu	185 COMP AAC/Cu	240 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-8	20,0 - 20,8	21,7 - 22,5	477 AAC/Cu 397,5 ACSR	556,5 AAC/Cu 477 ACSR	240 AAC/Cu	300 AAC/Cu	300 COMP AAC/Cu	350 COMP AAC/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-9	22,3 - 23,7	23,8 - 25,4	636 AAC/Cu 556,5 ACSR	750 AAC/Cu 636 ACSR	-----	350 AAC/Cu	400 COMP AAC/Cu	-----	M14 X 90	M14 X 40

NOTA AAC - Cable de Aluminio desnudo sin alma de acero
 Cu - Cable de Cobre desnudo
 ACSR - Cable de aluminio con alma de acero
 COMP - Cable de aluminio o de cobre aislado y compactado

Las dimensiones y tolerancias siguen nuestros diseños no 580.976. Informaciones complementarias en nuestra especificación del Producto ETE-005.