



VIDEO KLOK

Os terminais da família **KLOK** são fabricados em liga de alumínio e recebem uma camada de proteção superficial, um banho eletrolítico, para aplicações bimetálicas, sendo uma opção econômica e barata em relação aos terminais de cobre. São formados por dois componentes, sendo um fêmea em forma de C e o outro macho, que são acoplados entre si e exercem força permanente de contato elétrico graças ao seu conceito de conexão por “efeito mola”. Em função do seu projeto eletromecânico os terminais **KLOK** não necessitam de ferramentas específicas para sua instalação e são facilmente removíveis sem afetar a estrutura dos condutores e do próprio terminal aos quais estavam conectados possibilitando sua reutilização em novas instalações. São fornecidos também em versões com **2 ou 3 saídas** e projetados para acomodar cabos de 16mm² à 400mm².



Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-005.

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DE CABO

MODELO	FAIXA DE DIÂMETRO (mm)		CABOS NUS (AWG/MCM)		CABOS NUS (mm²)		CABOS ISOLADOS (mm²)		PARAFUSO 1	PARAFUSO 2
	LADO PARA CABO MENOR (P)	LADO PARA CABO MAIOR (G)	LADO PARA CABO MENOR (P)	LADO PARA CABO MAIOR (G)	LADO PARA CABO MENOR (P)	LADO PARA CABO MAIOR (G)	LADO PARA CABO MENOR (P)	LADO PARA CABO MAIOR (G)		
KL-1	4,6 - 4,8	5,0 - 5,1	6 CA/Cu	6 CAA	-----	16 CA/Cu	16 COMP CA/Cu	-----	M5 X 30	-----
KL-2	5,8 - 6,0	6,2 - 6,4	4 CA/Cu	4 CA/Cu 4CAA	-----	25 CA/Cu	25 COMP CA/Cu	-----	M5 X 30	-----
KL-3	6,7 - 7,3	7,3 - 8,1	-----	2 CA/Cu 2 CAA	-----	35 CA/Cu	35 COMP CA/Cu	50 COMP CA/Cu	M8 X 45	-----
KL-4	9,0 - 9,7	10,0 - 10,6	1/0 CA/Cu	2/0 CA/Cu 1/0 CAA	50 CA/Cu	70 CA/Cu	70 COMP CA/Cu	-----	M10 X 60	M10 X 30
KL-5	11,2 - 12,3	12,7 - 13,3	3/0 CA/Cu 2/0 CAA	4/0 CA/Cu 3/0 CAA	95 CA/Cu	-----	95 COMP CA/Cu	120 COMP CA/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-6	14,2 - 14,5	14,5 - 15,1	4/0 CAA	266,8 CA/Cu	-----	120 CA/Cu	150 COMP CA/Cu	-----	M12 X 75	M12 X 35
KL-7	15,4 - 17,0	17,3 - 18,9	266,8 CAA 336,4 CA/Cu	397,5 CA/Cu 336,4 CAA	150 CA/Cu	185 CA/Cu	185 COMP CA/Cu	240 COMP CA/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-8	20,0 - 20,8	21,7 - 22,5	477 CA/Cu 397,5 CAA	556,5 CA/Cu 477 CAA	240 CA/Cu	300 CA/Cu	300 COMP CA/Cu	350 COMP CA/Cu	M12 X 75	M12 X 35
KL-9	22,3 - 23,7	23,8 - 25,4	636 CA/Cu 556,5 CAA	750 CA/Cu 636 CAA	-----	350 CA/Cu	400 COMP CA/Cu	-----	M14 X 90	M14 X 40

NOTA CA - Cabo de Alumínio nú sem alma de aço
Cu - Cabo de Cobre nú
CAA - Cabo de alumínio com alma de aço
COMP - Cabo de alumínio ou de cobre isolados e compactados

As dimensões e tolerâncias seguem nossos desenhos no 580.976.
Informações complementares em nossa especificação de Produto ETE-005.