

## KPB | CONECTOR PERFORANTE UNIVERSAL PARA LIGAÇÃO DE CONSUMIDORES - BT

Os conectores da família **KPB** foram desenvolvidos para atender as conexões do ramal de entrada do cliente entre condutores rígidos ou flexíveis (nus ou isolados) em qualquer tipo de configuração, ou seja, o operacional não necessita mais identificar o lado do conector para realizar a aplicação, pois ambos os lados do produto aplicam estes condutores, definindo o conceito universal do produto. Destaca-se entre as principais características da família **KPB**, o projeto inovador do balanço no barramento que realiza o efeito mola na conexão e a maior abrangência do range de aplicação de seus modelos que reduz a quantidade de itens a serem selecionados pelo operacional, reduzindo significativamente o índice de falhas na rede por erro de seleção. A família **KPB** acomoda range de cabos na faixa de 4mm<sup>2</sup> a 240mm<sup>2</sup>.



Demonstração em corte do KPB



TIPO	mm <sup>2</sup>		AWG/MCM		TORQUE DE APLICAÇÃO (Nm)
	RANGE PRINCIPAL	RANGE DERIVAÇÃO	RANGE PRINCIPAL	RANGE DERIVAÇÃO	
1	10 - 50	10 - 50	8 - 1/0	8 - 1/0	8 - 10
2	10 - 95	4 - 35	8 - 3/0	12 - 2	
3	35 - 95	25 - 70	2 - 3/0	4 - 2/0	
4	50 - 150	6 - 35	1/0 - 300	10 - 2	12 - 14
5	25 - 120	25 - 120	4 - 4/0	4 - 4/0	
6	50 - 150	50 - 150	1/0 - 300	1/0 - 300	
7	16 - 150	6 - 35	6 - 300	10 - 2	
8	70 - 240	120 - 240	2/0 - 500	4/0 - 500	



Informações complementares poderão ser obtidas através da Especificação Técnica de Produto ETE-085.