

Os conectores perfurantes da família **KBEX** foram projetados e desenvolvidos para solucionar os problemas de conexão em cabos flexíveis e extra-flexíveis nas instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. São compostos por dois componentes poliméricos principais, base e tampa, o primeiro, servindo como alojamento para duas molas de compensação em aço inoxidável com dois barramentos metálicos em liga de cobre estanhado e o segundo com o parafuso torquimétrico de fixação com porca incorporada. Os barramentos de contato elétrico são construídos de forma que o produto possa aceitar condutores de cobre ou alumínio isolados de classe 2,4 e 5, existentes nas conexões dos ramais multiplexados, na faixa de 6mm² a 240mm². Sob os barramentos existe o conceito inovador de aplicação para os conectores perfurantes, uma mola de compensação em aço inoxidável que garante a força permanente de contato dos dentes dos barramentos sobre os fios condutores. Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-035.



TIPO	RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREA AL/Cu CLASSE 2,4 PRINCIPAL	RAMAL DE ENTRADA AL/Cu CLASSES 2,4,5 e 6 DERIVAÇÃO	CÓDIGO DE COR
2	6 - 16 mm ²	6 - 16 mm ²	VERDE
3	10 - 25 mm ²	16 - 25 mm ²	VERMELHO
4	10 - 35 mm ²	25 - 35 mm ²	AZUL
5	10 - 50 mm ²	25 - 50 mm ²	AMARELO
6	25 - 70 mm ²	50 - 70 mm ²	AZUL/BRANCO
7	25 - 70 mm ²	95 - 120 mm ²	VERMELHO/BRANCO
8	95 - 120 mm ²	50 - 70 mm ²	VERDE/BRANCO
10	50 - 120 mm ²	95 - 150 mm ²	BRANCO
11	50 - 120 mm ²	185 - 240 mm ²	VIOLETA