

## KATIL | CONECTOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA



VÍDEO KATIL



Desenvolvido à partir da necessidade de se conectar luminárias utilizadas em iluminação pública à rede de distribuição de energia elétrica sem ocorrência de danos, a KRJ idealizou o conector modelo **KATIL**. Com o conceito inovador de um borne reaplicável para o cabo de derivação (luminária) permitindo que a luminária seja ligada e desligada sem interferência à rede secundária, o conector **KATIL** é indicado para aplicações em redes nuas ou isoladas multiplexadas na faixa de 10 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup> aos cabos da luminária no range de 1,0 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> de classes 2, 4, 5 e 6, podendo ser montado em qualquer posição. Com o conector **KATIL** as concessionárias podem conectar o conector à rede secundária e ceder um borne / plugue, com efeito mola, para que as prefeituras liguem suas luminárias.

### KATIL - CONECTOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CABO PRINCIPAL  
CLASSE 2

8 AWG - 336,4 MCM CA/Cu

10 - 120 mm<sup>2</sup> CA/Cu

CABO DERIVAÇÃO  
CLASSES 2, 4, 5 E 6

16 - 14 AWG Cu

1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup> Cu

**TORQUE DE APLICAÇÃO: 4 A 5 N.m**

Direcionado para iluminação pública, o **KATIL** é indicado para aplicações em redes nuas ou isoladas multiplexadas e pode ser montado em qualquer posição.

