	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº 110
	MATERIAL ELÉTRICO	
CONECTOR CUNHA L		

**DESCRIÇÃO:** Conector de derivação Cunha assimétrico tipo L com diâmetro principal mínimo de 12,50 mm com máximo de 14,35 mm e diâmetro de derivação mínimo de 2,25 mm com máximo 5,10 mm.

**CÓDIGO:** 00029

**COR:** ESTANHADO

**NORMAS:**

**NBR 5370:1990** – Conectores de cobre para condutores elétricos em sistemas de potência;

**ANSI C 119.4:2016** – Padrão Nacional Americano para Conectores Elétricos;

**NTC 810062:2017** – Conectores Derivação de Cunha;

**NTC 813090:2017** – Conectores Derivação Cunha em liga de cobre.

**FINALIDADE:** Conexão de cabos elétricos.

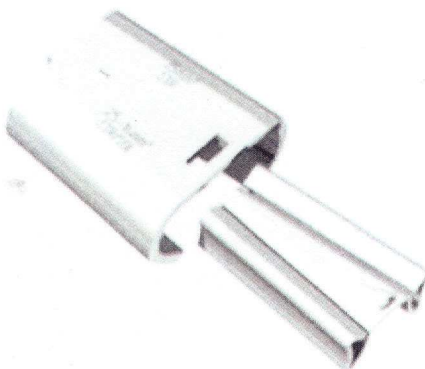
**GARANTIA:** Não inferior a 2 (dois) anos a partir da data de aceitação do material pela Sercomtel Iluminação S.A. contra defeitos de projeto e fabricação.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

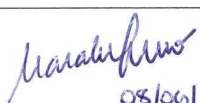
- Conector de derivação Cunha assimétrico tipo L;
- Diâmetro principal mínimo de 12,50 mm e máximo de 14,35 mm;
- Diâmetro de derivação mínimo de 2,25 mm e máximo de 5,10 mm;
- Utilização em condutores de alumínio/cobre;
- Fabricado em liga de cobre de alta resistência mecânica e condutividade elétrica com teor máximo de zinco de 31,5%;
- Acabamento superficial estanhado, espessura mínima de 8 µm, com elevada resistência à corrosão;
- Deve ser gravado no corpo e na embalagem do conector de forma legível e indelével, no mínimo: marca ou nome do fabricante, bitola em AWG/mm<sup>2</sup> ou diâmetros nominais;
- As superfícies dos componentes "C" e "cunha" do conector não devem apresentar trincas, lascas, porosidades, rachas ou falhas, bem como arestas vivas, partes

pontiagudas ou rebarbas;

- Os conectores devem ser fornecidos com composto antióxido nos componentes "C" e "cunha".



“Imagem meramente ilustrativa”

ETAPA	COLABORADOR	DATA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elaboração	Augusto Cesar de Campos Soares	26/09/2017	1.0	
Revisão	José Cláudio da Silva Junior	08/06/2020	1.1	 08/06/2020