	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº 109
	MATERIAL ELÉTRICO	
CONECTOR CUNHA C		

**DESCRIÇÃO:** Conector de derivação Cunha assimétrico tipo C com diâmetro principal mínimo de 8,20 mm com máximo de 12,74 mm e diâmetro de derivação mínimo de 1,74 mm com máximo 5,10 mm.

**CÓDIGO:** 00028

**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.

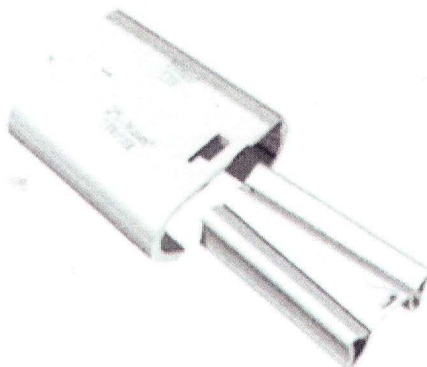
**GARANTIA:** Não inferior a 2 (dois) anos a partir da data de aceitação do material pela Sercomtel Iluminação S.A. contra defeitos de projeto e fabricação.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Conector de derivação Cunha assimétrico tipo C;
- Diâmetro principal mínimo de 8,20 mm e máximo de 12,74 mm;
- Diâmetro de derivação mínimo de 1,74 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	Cassiano Germanovix de Oliveira 09/08/2018
Revisão	Guilherme Akio Hayasaka	09/08/2018	1.1	
Revisão	José Cláudio da Silva Junior	08/06/2020	1.2	<i>Jose Claudio</i> 08/06/2020