	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº 108
	MATERIAL ELÉTRICO	
CONECTOR CUNHA A		

DESCRIÇÃO: Conector de derivação Cunha assimétrico tipo A com diâmetro principal mínimo de 5,60 mm com máximo de 9,36 mm e diâmetro de derivação mínimo de 1,74 mm com máximo 5,10 mm.

CÓDIGO: 00027

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.

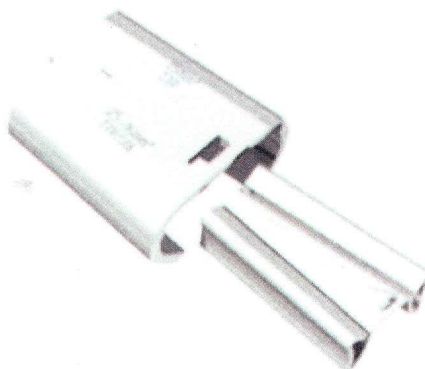
GARANTIA: Não inferior a 2 (dois) anos a partir da data de aceitação do material pela Sercomtel Iluminação S.A. contra defeitos de projeto e fabricação.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA


- Conector de derivação Cunha assimétrico tipo A;
- Diâmetro principal mínimo de 5,60 mm e máximo de 9,36 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/mm² 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	 08/06/2020