

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº 111
	MATERIAL ELÉTRICO	
CONECTOR DE DERIV. PERFURANTE 16-70MM ² / 1,5 – 10MM ²		

DESCRIÇÃO: Conector de derivação tipo perfurante para condutor principal de seção nominal de 16 mm² a 70 mm² e condutor derivação com seção nominal entre 1,5 mm² e 10 mm².

CÓDIGO: 00158

COR: PRETO

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 812950/64:2013 – Conector Perfurante;

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 tipo perfurante;
- Seção principal mínima de 16 mm² e máxima de 70 mm²;
- Seção de derivação mínima de 1,5 mm² e máxima de 10 mm²;
- Aplicação em cabos isolados;
- Deve ser gravado no corpo do conector de forma legível e indelével, no mínimo: marca ou nome do fabricante, bitolas mínimas e máximas de aplicação do conector em mm², mês e ano de fabricação ou número do lote;
- O conector deve ter revestimento isolante, isento de fissuras, asperezas, estrias ou inclusões que comprometam o seu desempenho ou suas condições de utilização.
- Cobertura em material polimérico resistente a intempéries e aos raios UV;
- Contatos dentados em liga de cobre estanhado;
- Parafuso para aperto em material metálico com elevada resistência a corrosão.
- Possuir juntas elastoméricas, tornando o conector estanque e impermeável.



“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>Manoelino</i> 08/06/2020