



<b>Código</b>
6788349

## 1 Material

Cobre estanhado, com teor mínimo de 90% de cobre e teor máximo de 5% de zinco, com condutividade elétrica mínima de 46% IACS a 20°C.

## 2 Características construtivas

- O conector deve possuir superfície isenta de inclusões, trincas, lascas, rachaduras, porosidades, saliências, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições compatíveis com sua utilização;
- O conector deve possuir ampacidade mínima de 400 A.

## 3 Identificação

O material deve conter as seguintes informações gravadas sobre o seu corpo de forma legível e indelével:

- Nome ou marca do fabricante;
- Código de catálogo.

## 4 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado.

## 5 Ensaios

Os ensaios discriminados nos itens 5.1 e 5.2, devem ser realizados conforme NBR 5370.

### Conector Terminal Barra Chata com 2 Furos

PM-R



Edição				Verificação			
Luiz Filipe Alvarenga	01	03	10	Vanderlei / Luiz Filipe	01	03	10
Desenho Substituído				Aprovação			
D2212 R-00	15	06	07	Vanderlei Robadey	01	03	10
Objeto da Revisão							
Alteração do desenho.							

Desenho N°

**2212 R-01**

Folha 1/2

## 5.1 Ensaios de tipo

- a) Ciclos térmicos com curtos-circuitos;
- b) Tensão de rádio interferência e corona;
- c) Determinação da composição química;
- d) Névoa salina.

## 5.2 Ensaios de recebimento

- a) Verificação geral
- b) Medição de condutividade da liga;
- c) Elevação de Temperatura;
- d) Medição da resistência elétrica.

## 5.3 Amostragem

Amostragem simples normal, nível de inspeção S3, NQA 4,0 da NBR 5426.

## 6 Embalagem

O material deve ser embalado em caixa de papelão paletizada.

## 7 Garantia

O material deve ser garantido pelo período de 18 meses a partir de sua de entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.



### Conector Terminal Barra Chata com 2 Furos

PM-R

Edição				Verificação			
Luiz Filipe Alvarenga	01	03	10	Vanderlei / Luiz Filipe	01	03	10
Desenho Substituído				Aprovação			
D2212 R-00	15	06	07	Vanderlei Robadey	01	03	10
Objeto da Revisão							
Alteração do desenho.							

Desenho N°

**2212 R-01**

Folha 2/2