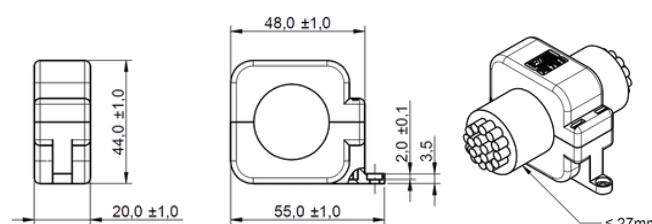




DESCRIÇÃO

- Anel de ferrite tipo garra 25MHz 71Ohm



O Ferrite é um composto cerâmico com propriedades magnéticas. O dispositivo apresenta alta resistência para sinais de radiofrequência (RF) e ruídos de comutação, comuns em eletroeletrônicos. Os sinais de alta frequência (o ruído) que trafegam pelo cabo encontram resistência no Anel são convertidos em calor e dissipados pelo ferrite. Para os sinais desejados (DC, baixa frequência ou dados), a ferrite é praticamente "invisível", permitindo sua passagem sem afetar o funcionamento normal do sistema.

CARACTERÍSTICAS

- **GARRA:** dispositivo modular que pode ser encaixado ou retirado do cabo sem necessidade de desconexão.
- **CHAVE DE SEGURANÇA:**
 1. **Trava e Gancho:** Uma metade tem um gancho flexível e a outra uma saliência para onde o gancho se prende.
 2. **Chave de Segurança (Safety Key):** Após conectar as duas metades a chave, é inserida no conjunto.
 3. **Impossibilidade de Abertura Acidental:** para abrir o núcleo é necessário remover a chave de segurança e depois, pressionar o mecanismo de liberação do gancho.

PROPRIEDADES ELÉTRICAS		
IMPEDÂNCIA @25 MHz	AWG26, 100mm	54
IMPEDÂNCIA @100 MHz	AWG26, 100mm	112
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-50 a 105 °C	-
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	40 °C , <75% rH	-

APLICAÇÕES:

Cabos de Alimentação e de Dados em conformidade com Portaria 304.