

# Protetor de linha de dados de alta velocidade



## CERTIFICATIONS



## CARACTERÍSTICAS

Proteção em múltiplos estágios com protetores primários ou combinação de protetores primários e secundários

Protetor de 10 pares

Proporciona modos de proteção L-L e L-PE para ampla proteção

Instalação simples ao bloco de desconexão Krone® LSA

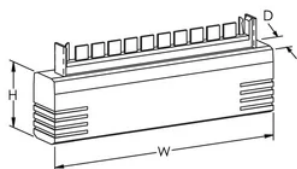
Terminador de Linha de Dados (Data Line Terminator, DLT) disponível onde os conectores do terminal a parafuso são exigidos

## ESPECIFICAÇÕES

| Número de catálogo                         | HSP10K36     | HSP10K230    | HSP10K12     |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Número do artigo                           | 700805       | 700860       | 700815       |
| Tensão operacional contínua máxima (Uc)    | 40 VDC       | 190 VDC      | 13 VDC       |
| Corrente máxima de descarga (Imax), L+L-PE | 20kA 8/20 µs | 20kA 8/20 µs | 20kA 8/20 µs |
| Corrente de carga nominal (IL)             | 150mA        | 150mA        | 150mA        |

| Número de catálogo       | HSP10K36                | HSP10K230               | HSP10K12                |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Frequência               | 12 MHz Max              | 12 MHz Max              | 12 MHz Max              |
| Taxa de transmissão      | 8Mbit/s                 | 8Mbit/s                 | 8Mbit/s                 |
| Modos de proteção        | L-L<br>L-PE             | L-L<br>L-PE             | L-L<br>L-PE             |
| Tecnologia               | Multi-stage             | Multi-stage             | Multi-stage             |
| Tipo de conexão          | Krone® LSA-PLUS         | Krone® LSA-PLUS         | Krone® LSA-PLUS         |
| Equilíbrio de impedância | 55 dB Max               | 55 dB Max               | 55 dB Max               |
| Perda de inserção        | .4 Db Max               | .4 Db Max               | .4 Db Max               |
| Perda de retorno         | 20 dB Max               | 20 dB Max               | 20 dB Max               |
| Resistência de loop      | 16.4 $\Omega$           | 6.6 $\Omega$            | 16.4 $\Omega$           |
| Temperatura              | -20 to 60 °C            | -20 to 60 °C            | -20 to 60 °C            |
| Material do gabinete     | UL® 94V-0 termoplástico | UL® 94V-0 termoplástico | UL® 94V-0 termoplástico |
| Profundidade (D)         | 21mm                    | 21mm                    | 21mm                    |
| Altura (H)               | 35 mm                   | 35 mm                   | 35 mm                   |
| Largura (W)              | 125 mm                  | 125 mm                  | 125 mm                  |
| Peso unitário            | 0.02 kg                 | 0.02 kg                 | 0.02 kg                 |
| Certification Details    |                         | UL® 497                 |                         |

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

#### América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência  
técnica

#### Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

#### Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

#### APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**