

## EPIC® H-A 10

Insertos de conectores H-A até 400 V com terminal de parafuso de fácil manutenção

O inserto padrão estreito pode ser facilmente conectado com um pino e utilizado universalmente para a condução de corrente e tensão, por exemplo, nos sistemas de controle.

### Info

Nova rigidez dielétrica alta, 400 V em área pequena  
Universal para transmissão de corrente e de tensão  
Made in Germany



Engenharia de máquinas e instalações



Trilho



Energia Eólica



Tempo de montagem



Necessidade de espaço



Tensão



Variedade de certificações de aprovação

### Vantagens

Nova rigidez dielétrica alta, 400 V em área pequena  
Inserto do conector estreito para aplicação padrão

Última atualização (31.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® H-A 10

Terminal de parafuso de fácil manutenção para diversas seções transversais, cabeça de parafuso PH1 ideal para chave de fenda elétrica

Universal para transmissão de corrente e de tensão

Railway applications

- Fire protection on railway vehicles: Test according EN 45545-2. Requirement sets R22 and R23. Hazard level HL1, HL2 and HL3

### Âmbitos de aplicação

Construção de aparelhos e máquinas

Engenharia de controle

Indústria de plásticos

### Dados técnicos

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Classificação ETIM 5:          | Class-ID ETIM 5.0: EC000438<br>Descrição de Classe ETIM 5.0: Inseto de contato para conectores industriais                  |
| Classificação ETIM 6:          | ID da classe ETIM 6.0: EC000438<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Inseto de contato para conectores industriais              |
| Tensão nominal em V:           | IEC: 400 V<br>UL: 600 V<br>CSA: 600 V   |
| Tensão nominal de impulso:     | 4 kV  |
| Corrente nominal em A:         | IEC: 16 A<br>UL: 14 A<br>CSA: 16 A  |
| Pollution degree:              | 3   |
| Inflamabilidade:               | UL94 V-0  |
| Resistência de contato:        | 1,5 - 4 mOhm  |
| Contatos:                      | Liga de cobre banhado a prata rígida  |
| Números de contatos:           | 10 + PE   |
| Terminação do cabo:            | Terminal de parafuso: 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Comprimento de decapagem (mm): | 8   |
| Material:                      | PC Policarbonato  |
| Ciclos de operação mecânica:   | 500   |
| Testado pela VDE:              | Certificado com inspeção do processo de fabricação: REG. VDE n.º:B437<br>Testado conforme UL:<br>Número e arquivo UL:E75770 |
| Faixa de temperatura:          | -40°C a +120°C  |

### Observação

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos  
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.



## EPIC® H-A 10

| Código do Produto           | Descrição do artigo | Tipo de contato | Proteção do fio | Número de contatos operacionais | Unidade de embalagem |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|
| H-A 10 Terminal de parafuso |                     |                 |                 |                                 |                      |
| 10440100                    | H-A 10 SS           | Macho           | sim             | 1 - 10                          | 5                    |
| 10441100                    | H-A 10 BS           | Fêmea           | sim             | 1 - 10                          | 5                    |
| 10440000                    | H-A 10 SS           | Macho           | -               | 1 - 10                          | 5                    |
| 10441000                    | H-A 10 BS           | Fêmea           | -               | 1 - 10                          | 5                    |

Última atualização (31.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16