

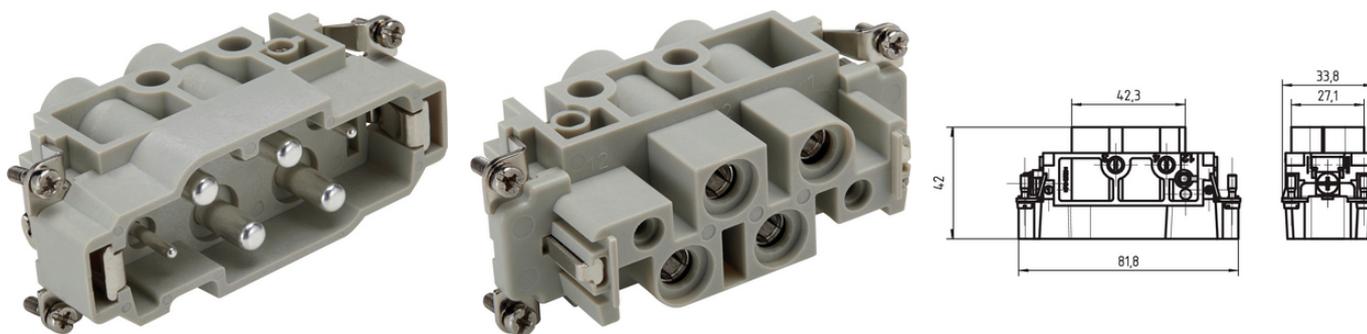
EPIC® K 4/2

Combinação de inserto de potência e controle

O inserto combinado é adequado para energia e controle e pode ser utilizado, por exemplo, na área de energias regenerativas e de sistemas de controle.

Info

Combinação de inserto de potência e controle



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Energia Eólica



Resistente a temperatura

Vantagens

Alimentação e controle em um inserto de conector
Melhor em combinação com ÖLFLEX®SERVO

Âmbitos de aplicação

Construção de máquinas
Engenharia de controle
Energia renovável

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

Class-ID ETIM 5.0: EC000438

Descrição de Classe ETIM 5.0: Inserto de contato para conectores industriais

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000438

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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® K 4/2

| | |
|--------------------------------|---|
| | Descrição da classe ETIM 6.0: Inseto de contato para conectores industriais |
| Tensão nominal em V: | 830 V Alimentação 400 V Control |
| Tensão nominal de impulso: | 8 kV |
| Corrente nominal em A: | 80 A Alimentação 16 A Controle |
| Pollution degree: | 3 |
| Inflamabilidade: | UL94 V-0 |
| Resistência de contato: | < 5 mOhm |
| Números de contatos: | 4 + 2 + PE |
| Terminação do cabo: | Terminal de parafuso: 1,5 - 16,0 mm ² (Contato Power) Terminal de parafuso: 0,5 - 2,5 mm ² (Contato Power) |
| Comprimento de decapagem (mm): | 16 mm (Power) 6 mm (Control) |
| Material: | PC Policarbonato |
| Ciclos de operação mecânica: | 500 |
| Certificações: | Testado conforme UL: Número e arquivo UL:E75770 |
| Faixa de temperatura: | -40°C até +125°C |

Observação

Conexão PE com um fio de 16 mm² apenas com o terminal de anel recomendado 44424029

Os insertos devem ser utilizados com as carcaças apropriadas

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.

Para a ligação de fios de Litz deve ser utilizada uma luva da extremidade do condutor.

EPIC® K 4/2

| Código do Produto | Descrição do artigo | Tipo de contato | Número de contatos operacionais | Peça/emb. |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| EPIC® terminal de parafuso K 4/2 | | | | |
| 44424043 | EPIC® K 4/2 SS | Macho | 4 + 2 + PE | 10 |
| 44424044 | EPIC® K 4/2 BS | Fêmea | 4 + 2 + PE | 10 |

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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® K 4/2