

## EPIC® POWER LS1.5 D6

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

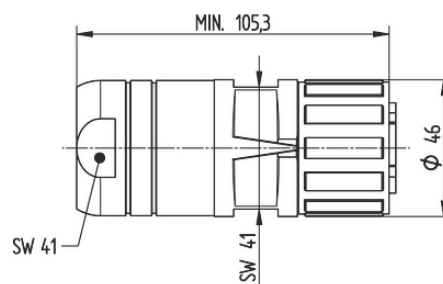
Conector de cabo EPIC® LS1.5 para contatos fêmea com porca de acoplamento

### Info

Proteção EMC

Os contatos têm que ser pedidos separadamente

Made in Germany



Engenharia de máquinas e instalações



Escala de aperto mais ampla



Resistência mecânica



Excelente alívio de tensão



Robusto



Interferência de sinais



A prova d'água

### Vantagens

mais corrente para servomotores

Design robusto à prova de vibração

Versão EMC para cabos com seção transversal maior

### Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial

Servo-acionamentos e servomontagens

Última atualização (23.07.2024)

©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® POWER LS1.5 D6

### Dados técnicos

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Classificação ETIM 5:        | ETIM 5.0 Class-ID: EC002635<br>Descrição de Classe ETIM 5.0: Conector circular (conector industrial)  |
| Classificação ETIM 6:        | ID da classe ETIM 6.0: EC002635<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Conector redondo (conectores industriais)                                    |
| Tensão nominal em V:         | 630 V (contatos de 3,6 mm)<br>250 V (contatos de 2 mm)  |
| Tensão nominal de impulso:   | 6 kV (contatos de 3,6 mm)<br>4 kV (contatos de 2 mm)  |
| Corrente nominal em A:       | 70 A (contatos de 3,6 mm) a 25 °C<br>30 A (contatos de 2 mm) a 25 °C  |
| Pollution degree:            | 3   |
| Contatos:                    | Latão banhado a ouro  |
| Números de contatos:         | 3+PE+2(3.6mm/2mm)<br>3+PE+4(3.6mm/2mm)  |
| Terminação do cabo:          | Terminal de crimpagem: 0,75 - 10 mm <sup>2</sup> (contatos de 3,6 mm)<br>Terminal de crimpagem: 0,14 - 4,0 mm <sup>2</sup> (contatos de 2 mm) |
| Material:                    | Carcaça: fundição de zinco niquelado sob pressão, latão niquelado<br>Isolamento: PA,<br>Vedação: FPM  |
| Tipo de proteção:            | IP 67   |
| Ciclos de operação mecânica: | 50  |
| Faixa de temperatura:        | -20 °C até +125 °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® POWER LS1.5 D6

| Código do Produto                 | Descrição do artigo  | Escala de aperto min | Escala de aperto max | Disposição dos pinos | Unidade de embalagem |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tipo LS1.5 D6 para contatos fêmea |                      |                      |                      |                      |                      |
| 44429310                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 9                    | 14                   | 3+PE+2               | 1                    |
| 44429311                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 14                   | 20,5                 | 3+PE+2               | 1                    |
| 44429312                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 20,5                 | 26,5                 | 3+PE+2               | 1                    |
| 44429313                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 9                    | 14                   | 3+PE+4               | 1                    |
| 44429314                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 14                   | 20,5                 | 3+PE+4               | 1                    |
| 44429315                          | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 20,5                 | 26,5                 | 3+PE+4               | 1                    |

Última atualização (23.07.2024)

©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