

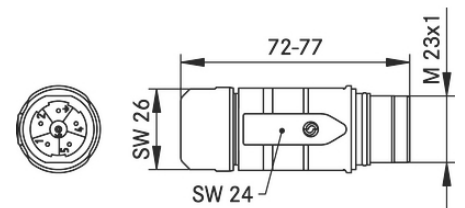
## EPIC® POWER LS1 F6

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

EPIC® LS1 Power cable coupler for male contacts for cable extensions

### Info

Made in Germany



Engenharia de máquinas e instalações



Energia Eólica



Boa resistência química



Resistente à corrosão



Proteção máxima contra vibrações



Resistência mecânica



Tempo de montagem



Excelente alívio de tensão



Necessidade de espaço

Última atualização (22.07.2024)

©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 F6



Robusto



Prensa-cabos SKINTOP® integrado



Interferência de sinais



A prova d'água



Variedade de certificações de aprovação

### Vantagens

Elevada potência mesmo nos menores espaços de instalação, solução ideal para motores elétricos

Design EMC otimizado

Uso seguro em ambiente de campo através de uma classe de elevada proteção

### Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial

Servo-acionamentos e servomontagens

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descrição de Classe ETIM 5.0: Conector circular (conector industrial)
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC002635 Descrição da classe ETIM 6.0: Conector redondo (conectores industriais)
Tensão nominal em V:	630 V (contatos de 2 mm) 250 V (contatos de 1 mm)
Tensão nominal de impulso:	6 kV (contatos de 2 mm) 4 kV (contatos de 1 mm)
Corrente nominal em A:	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contatos de 2mm) 7 A (contatos de 1 mm)
Pollution degree:	3
Resistência de contato:	< 4 mOhm
Contatos:	Latão banhado a ouro
Números de contatos:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Terminação do cabo:	Terminal de crimpagem: 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> (contatos de 2 mm) Terminal de crimpagem: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> (contatos de 1 mm)
Material:	Carcça: fundição de zinco niquelado sob pressão, latão niquelado Isolamento: PA, Vedação: FPM
Tipo de proteção:	IP68 (10h/1m)

Última atualização (22.07.2024)

©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 F6

Ciclos de operação mecânica:	500
Testado pela VDE:	Certificado com inspeção do processo de fabricação: REG. VDE n.º B25 Número de arquivo UL: E249137
Faixa de temperatura:	-25 °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 F6**

Código do Produto	Descrição do artigo	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Escala de aperto em mm	Disposição dos pinos	Unidade de embalagem
Tipo LS1 D6, acoplador de cabo, de 6 pinos para contatos macho							
73000012	LS1 F6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000014	LS1 F6	-	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000015	LS1 F6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76133510	LS1 F6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420095	LS1 F6 com contato de 2 mm para terminal de 4 mm <sup>2</sup>	6	14	17	14 - 17	5+PE	5
Tipo LS1 D6, acoplador de cabo, de 8 pinos para contatos macho							
73000008	LS1 F6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000009	LS1 F6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000011	LS1 F6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76134510	LS1 F6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 com contato de 2 mm para terminal de 4 mm <sup>2</sup>	8	14	17	14 - 17	3+PE+4	5

Última atualização (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16