

## EPIC® POWER M23 F6 TWIST

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

EPIC POWER M23 cable coupler TWIST



CE UK CA EAC



Alimento e Bebidas



Engenharia de máquinas e instalações



Energia Eólica



Boa resistência química



Resistente à corrosão



Proteção máxima contra vibrações



Resistência mecânica



Tempo de montagem



Necessidade de espaço



Robusto

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 M23 F6 TWIST



Segurança



Prensa-cabos SKINTOP® integrado



Interferência de sinais



A prova d'água

### Vantagens

F6 coupling connector for use with D6 cable connector

Particularly high power despite extremely space-saving design for very small devices.

Reliable protection against electromagnetic interference thanks to integrated EMC cable gland.

TWIST quick-locking system enables easy connection to the counterpart (locking takes place after a quarter of rotation). TWIST can be connected to market-standard connectors.

The individual housing can be used with inserts for either sockets or male contacts (available separately).

### Âmbitos de aplicação

Typical areas of application are electric motors and servo drives.

Especially for environments where electromagnetic compatibility (EMC) is required.

For use with matching TWIST counterparts of the EPIC® POWER M23 series.

For power supply connection of devices and machines in various applications.

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descrição de Classe ETIM 5.0: Conector circular (conector industrial)
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 - 2,5 mm <sup>2</sup> (contatos de 2 mm) Terminal de crimpagem: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> (contatos de 1 mm)
Material:	Carcaça: fundição de zinco niquelado sob pressão, latão niquelado Isolamento: PA, Vedação: FPM
Tipo de proteção:	IP68 (10h/1m)
Ciclos de operação mecânica:	500

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 M23 F6 TWIST

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 M23 F6 TWIST

Código do Produto	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Escala de aperto em mm	Disposição dos pinos	Unidade de embalagem
381166143	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	-	20
381166145	-	14	17	14 - 17	-	20
381166144	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	-	20
381166142	-	8,5	11	8,5 - 11	-	20
381166147	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166146	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	1

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