

## EPIC® POWER M12M Screw termination

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

This compact M12 connector comes into play if 5 conductors + PE are to be connected. It is used to supply power to smaller devices and systems (630 V, 8 A per contact). The M-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Baixo peso



Necessidade de espaço



A prova d'água

### Vantagens

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Compact contact arrangement enables 5 contacts + 1 PE contact in little assembly space.

The mechanical M-coding of the connector face prevents incorrect plugging with mating connectors.

The service-friendly screw connection makes assembly possible without a special tool, and is suitable for connections which need to be detached again.

Available in different designs.

### Âmbitos de aplicação

For supplying power to smaller devices and systems in a wide range of applications.

Good oil and chemical resistance.

### 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

Tensão nominal de impulso:

6 kV

Corrente nominal em A:

8 A

Pollution degree:

3

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 M12M Screw termination

Números de contatos:	5+PE
Terminação do cabo:	Terminal de parafuso: 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de proteção:	IP 67
Ciclos de operação mecânica:	100
Faixa de temperatura:	-25°C ... +85°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 M12M Screw termination**

Código do Produto	Descrição do artigo	Versão	Versão	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Superfície	Tipo de fixação	Disposição dos pinos
381166345	Straight female	Fêmea	fêmea	6	8	12	Au	M12	5+PE
381166344	Straight male	Conector	macho	6	8	12	Au	M12	5+PE

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 M12M Screw termination

