

## EPIC® POWER M12S Screw termination

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

This compact M12 connector with PE contact comes into play if you want more power. It is used to supply power to three-phase motors (630 V, 12 A per contact). The S-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Baixo peso



Necessidade de espaço



A prova d'água

### Vantagens

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Powerful up to 12 A despite extremely space-saving size for the tightest of spaces.

The mechanical S-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 and with different pole configurations.

### Âmbitos de aplicação

For connecting three-phase motors with up to 7.5 kW.

For power supply connection of devices and machines in various 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:

12 A

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 M12S Screw termination

Pollution degree:	3
Números de contatos:	3 + PE com código S
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 M12S Screw termination**

Código do Produto	Descrição do artigo	Versão	Versão	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Tipo de fixação
381166306	Straight female	Fêmea	fêmea	4	8	12	M12
381166307	Soquete angular	Fêmea	fêmea	4	8	12	M12
381166309	Straight male	Conector	macho	4	8	12	M12
381166310	Angled male	Conector	macho	4	8	12	M12

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 M12S Screw termination

