# 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<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 |
| Tensão nominal de impulso: | 6 kV |
| Corrente nominal em A: | 12 A |

Última atualização (25.04.2024)
©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<br>com código S |
| Terminação do cabo: | Terminal de parafuso: 0,5 - 2,5 $mm^2$ |
| 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.


©2024 Lapp Group - all rights reserved.

# 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 (25.04.2024)
©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

Última atualização (25.04.2024)
©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