

EPIC® POWER M12L Screw termination

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

This compact M12 connector with FE contact comes into play if you want more power. It is used to supply power to small devices and motors in direct current applications (63 V, 16 A per contact) – also in PROFINET networks. The L-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 16 A despite extremely space-saving size for very small devices.

Mechanical L-coding of the mating face prevents mismatching with mating connector.

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

Also suitable for power supply in the PROFINET network (M12L is considered the standardised power interface there).

Good oil and chemical resistance.

For DC applications in the low-voltage range.

For power supply of smaller devices (e.g. decentralised I/O modules, smaller motors).

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:

63 V

Tensão nominal de impulso:

1,5 kV

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 M12L Screw termination

Corrente nominal em A:	16 A
Pollution degree:	3
Números de contatos:	4+FE
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.



EPIC® POWER M12L Screw termination

Código do Produto	Descrição do artigo	Versão	Versão	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Tipo de fixação	Disposição dos pinos
381166313	Straight female	Fêmea	fêmea	5	8	12	M12	4+PE
381166317	Soquete angular	Fêmea	fêmea	5	8	12	M12	4+PE
381166316	Angled male	Conector	macho	5	8	12	M12	4+PE
381166308	Straight male	Conector	macho	5	8	12	M12	4+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 M12L Screw termination

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