EPIC® POWER M12T Screw termination

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

This compact M12 connector 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, 12 A per contact). The T-coding prevents incorrect plugging with other connectors.

Baixo peso

Necessidade de espaço

A prova d'água

Vantagens

High stability thanks to impact-resistant polyamide.
High power up to 12 A despite extremely space-saving design for very small devices.
The mechanical T-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 DC applications in the low-voltage range.
For power supply of smaller devices (e.g. decentralised I/O modules, smaller motors).
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:	63 V
Tensão nominal de impulso:	1,5 kV
Corrente nominal em A:	12 A

Última atualização (08.08.2025)
©2025 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 M12T Screw termination

Pollution degree:	3
Números de contatos:	4
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

EPIC® POWER M12T Screw termination

Código do Produto	Versão	Versão	Contatos incluídos	Superfície	Tipo de fixação	Disposição dos pinos
381166347	Conector	fêmea	4	Au	M12	4
381166346	Fêmea	macho	4	Au	M12	4

Última atualização (08.08.2025)
©2025 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 M12T Screw termination

Última atualização (08.08.2025)
©2025 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