EPIC® POWER M12K 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 K-coding prevents incorrect plugging with other connectors.

Baixo peso

Necessidade de espaço

A prova d'água

Vantagens

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.
High stability thanks to impact-resistant polyamide.
Powerful up to 12 A despite extremely space-saving size for the tightest of spaces.
Mechanical K-coding of the mating face prevents mismating with mating connector.

Âmbitos de aplicação

Good oil and chemical resistance.
For connecting three-phase motors with up to 7.5 kW.
For power supply connection of devices and machines in various applications.

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 (23.04.2024)
©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 M12K Screw termination

Pollution degree:	3
Números de contatos:	4 + PE
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 M12K Screw termination

Código do Produto	Versão	Versão	Contatos incluídos	Escala de aperto min	Escala de aperto max	Superfície	Tipo de fixação	Disposição dos pinos
381166314	Fêmea	fêmea	5	8	12	Au	M12	4+PE
381166312	anglar	fêmea	5	8	12	Au	-	4+PE
381166311	anglar	macho	5	8	12	Au	-	4+PE
381166315	Fêmea	macho	5	8	12	Au	-	4+PE

Última atualização (23.04.2024)
©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 M12K Screw termination

Última atualização (23.04.2024)
©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