

## EPIC® POWER M12K A4

For power supply connection of devices and machines in various applications.

Your maintenance done in no time: Thanks to crimp or optionally solder connection, the replacement of the extremely small and powerful M12 power connector is done quickly. The connector with K-coding is especially suitable for connecting three-phase motors up to 7.5 kW as well as for general power supply.



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Proteção máxima contra vibrações



Necessidade de espaço



Interferência de sinais

### Vantagens

Surface-mount housing A4 for using the cable connector F6.

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

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

Suitable for conductor cross-sections from 0.75 - 2.50 mm<sup>2</sup>.

When plugged in, protection class IP 65, IP 67 and IP 69 can be achieved.

### 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.

Especially for environments where electromagnetic compatibility (EMC) is required.

Withstands high environmental and mechanical stresses.

### Dados técnicos

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 M12K A4

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC002635
Tensão nominal em V:	630 V
Tensão nominal de impulso:	1,5 kV
Corrente nominal em A:	12 A
Pollution degree:	3
Números de contatos:	4+PE
Terminação do cabo:	0.75mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Material:	Carcaça: fundição de zinco níquelado sob pressão, latão níquelado Isolamento: PA, Vedação: FPM
Tipo de proteção:	IP65/IP67/IP69
Ciclos de operação mecânica:	100
Faixa de temperatura:	-25°C até +125°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 M12K A4

Código do Produto	Descrição do artigo	Contatos incluídos	Disposição dos pinos	Unidade de embalagem
44423163	EPIC POWER M12K A4 4+PE 1,5	5	4+PE	1
44423418	EPIC POWER M12K A4 4+PE	-	4+PE	20

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 M12K A4**