

EPIC® POWER M12L G4

Conectores circulares para servo motores e fornecimento de energia.

Virtually conceived and now in real life: The M12 power connector with L-coding meets all market requirements. It is very small yet powerful, prevents mismating, is PROFINET-compliant. With M12L, sensor/actuator cabling as well as the power supply of smaller DC motors, e.g. in driverless transport systems, is successful.









Engenharia de máquinas e instalações



Proteção máxima contra vibrações



Necessidade de espaço



Interferência de sinais

Vantagens

Attachment housing G4 in combination with coupling plug F6.

Powerful up to 16 A despite extremely space-saving size for very small devices.

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

Suitable for conductor cross-sections from 0.75 - 2.50 mm².

Available as 4-pole variant with black insulating body and as 4+FE variant with grey insulating body and functional earth contact (FE).

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).

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

Dados técnicos

Última atualização (26.04.2024)
©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 M12L G4

Classificação ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Classificação ETIM 6: ID da classe ETIM 6.0: EC002635

Tensão nominal em V:

Corrente nominal em A:

Pollution degree:

63 V

1,5 kV

16 A

Números de contatos: 4, 4+PE

Terminação do cabo: 0.75mm² - 2.5mm²

Material: Carcaça: fundição de zinco niquelado sob pressão, latão

niquelado 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 M12L G4

Código do Produto Tipo de fixação Disposição dos pinos Peça/emb. Contatos incluídos M12 4+PE 44423156 5 4+PE 20 44423420 M12 44423150 M12 4 44423416 4 20 M12