

EPIC® POWER M12L-M12L

Plugue M12 plug com soquete M12

Do you need a lot of power? The PVC power cable, assembled on both sides with M12L connectors, supplies your devices and machines with high voltages and currents in no time at all. The overmoulded connectors provide a secure hold – even during continuous movements in the cable chain or torsion applications.

Info

Versão conector com rosca M12 sobre soquete com rosca M12



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Necessidade de espaço



Esteira porta-cabos



A prova d'água

Vantagens

Ready-to-connect hookup power assembly for time-saving installation

Proven cable successfully tested for over 5 million bending cycles in cable chains and >2 million torsion cycles.

Cable design allows rotations with torsion angles of up to $\pm 180^\circ/m$.

Connectors are mechanically robust, insensitive to shock and vibration and therefore extremely reliable, thanks to the double overmoulding.

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

Âmbitos de aplicação

For connecting the power supply of devices and machines with higher voltages and currents.

Cable design enables flexible, constantly flexing use in moving machine parts and in the cable chain.

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

Usable in dry, damp and wet environments.

Suitable for medium mechanical stress.

EPIC® POWER M12L-M12L

Características do produto

Boa resistência a óleos e produtos químicos
Apropriado para esteiras porta-cabos

Projeto do produto

Para uso em esteira porta cabos em ambientes secos ou húmidos
Revestimento externo: PVC, preto

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 Descrição de Classe ETIM 5.0: Sensor-atuador patch cord
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001855 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo sensor/atuador pronto
Material:	Contato: CuSn Superfície de contato: Ni/Au Serrilha: Zinco fundido, niquelado Corpo de pressão: TPU, retardante de chama, auto extingüível
Tipo de proteção:	M12 -IP67
Codificação:	L
Corrente nominal em A:	16 A

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. 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-M12L

Código do Produto
44424060
44424061
44424068
44424062
44424069
44424063
44424070
44424064
44424065
44424066
44424067

Última atualização (12.05.2024)

©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