

EPIC® DATA M12X

The M12X data connector transmits data and signals with absolute reliability. Thanks to its vibration-proof design, it is also suitable for use in moving machine parts and the cable chain. It is available as a cable connector, coupling connector or control cabinet feed-through, as well as with insulation displacement or crimp termination. The solid data connectors are now also available with a vibration-proof crimp termination for maximum contact safety.

Info

Cat.6_A acc. to ISO/IEC 11801



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Tempo de montagem



Interferência de sinais

Características do produto

Stability thanks to die-cast zinc metal housing.

Easy cable connection thanks to crimping or insulation displacement technology.

The connector's integrated vibration protection makes it resistant to shocks and vibrations.

UL certification according to technical data enables use of the product in the North American region.

When connected, protection class IP 67 can be achieved.

Referências às normas / Aprovações

For use with fine and ultra-fine wire conductors of classes 5 and 6.

Can be used universally on machine interfaces for many applications in data and signal transmission.

For highly flexible, continuously flexing use in moving machine parts and in the cable chain.

Also suitable for EtherCAT, EtherNET/IP and 4-pair PROFINET applications.

Dados técnicos

Última atualização (24.04.2024)

©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® DATA M12X

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001121

ETIM 5.0 Class-Description: Conector Modular

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC001121

Descrição da classe ETIM 6.0: Conector modular

Tipo de proteção:

IP 67

Temperatura ambiente (operação):

-40°C to +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.

EPIC® DATA M12X

Código do Produto	Descrição do Produto	Diâmetro externo mín. em mm	Diâmetro externo máx. (mm)	Diâmetro máximo do condutor com isolamento	AWG rígido	AWG 7 fios
Plugue M12 reto codificação X						
21700602	ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
Soquete M12 codificação X						
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6 _A -67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
Soquete M12 reto codificação X para montagem em parede						
21700622	_A -67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
44429476	-	-	-	4	-	-

EPIC® DATA M12X