

EPIC® SENSOR M12A Solder termination

Conectores M12 para montagem em campo M12

Off into the field: be it in the F&B, mechanical engineering or intralogistics areas, the M12A data connector is an expert in the field of signal transmission at sensor-actuator level. With this plastic connector, cable assembly takes place by means of soldering, and is therefore resistant to shocks and vibrations.



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Tempo de montagem



A prova d'água

Vantagens

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Solder termination is easy to implement, and creates a plug connection that is resistant to shock and vibrations.

When connected, protection class IP 67 can be achieved.

Available in different designs.

Âmbitos de aplicação

Typical application areas are sensors and actuators at field level.

Good oil and chemical resistance.

Can be used universally at machine interfaces for many applications in data and signal transmission in the low-frequency range.

Características do produto

Versão de 4, 5 e 8 pinos

Versão blindada e não blindada

Conexão por parafuso ou por contatos de deslocamento de isolamento IDC (insulation displacement contacts)

PWIS-free

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002062

Descrição da classe ETIM 5.0: Conector do sensor/atuador

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® SENSOR M12A Solder termination

Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC002062 Descrição da classe ETIM 6.0: Conector do sensor/atuador
Tipo de proteção:	IP 67
Temperatura ambiente (operação):	-25°C to +85°C
Material do contato:	Latão dourado CuZn/Au
Material da superfície de contato:	Au (ouro)
Codificação:	Padrão A

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® SENSOR M12A Solder termination

Código do Produto	Número de pinos	Tipo de conexão	PL_DYN_LEITERQUERSCHNITTFLEXIBEL_MM
381166329	12	Fêmea	0.5
381166322	12	Conector	0.5

EPIC® SENSOR M12A Solder termination