

## EPIC® SENSOR M8

Conectores de montagem em campo M8

Conectores de montagem de campo M8 com conexão de parafuso ou versões fast-connect para a conexão de sensores e atuadores com comprimentos de cabo individuais



Engenharia de máquinas e instalações



Escala de aperto mais ampla



Tempo de montagem



Necessidade de espaço



Robusto



A prova d'água

### Vantagens

Easy connection with proven screw clamp connection

Para efetuar lances individuais

Montagem no local rápida e fácil

Não precisa de ferramentas especiais para a conexão dos cabos

Fácil montagem no local através da tecnologia de conexão rápida IDC

### Características do produto

Versão de 3 e 4 pinos

conexões com versões perfurante, insulation displacement contacts - IDC (contatos de deslocamento de isolamento) ou por parafuso

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 (12.04.2024)

©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 M8

|                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação ETIM 6:            | ID da classe ETIM 6.0: EC002062<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Conector do sensor/atuador                    |
| Material:                        | Contato: CuZn<br>Superfície de contato: Au (ouro)                                                              |
| Tipo de proteção:                | IP 65/IP 67 (IDC)<br>IP 68 (perfurante)<br>IP 67 (rosqueado)                                                   |
| Temperatura ambiente (operação): | Conector/soquete<br>-25 °C até +80 °C (IDC)<br>-25 °C até +85 °C (perfurante)<br>-40 °C até +85 °C (rosqueado) |
| Codificação:                     | Padrão A                                                                                                       |
| Corrente nominal em A:           | 4 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 M8

| Código do Produto     | Descrição do Produto | Número de pinos | Tipo de conexão | Condutor em seção cruzada em mm <sup>2</sup> | Diâmetro do cabo em mm | Tensão nominal UN em V | Emb. |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|------|
| Plugue reto           |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22260993              | AB-C3-M8MS-F0,25     | 3               | IDC             | 0.08 - 0.25                                  | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260985              | AB-C3-M8MS-F0,5      | 3               | IDC             | 0.25 - 0.5                                   | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260043              | AB-C4-M8MS-F0,25     | 4               | IDC             | 0.08 - 0.25                                  | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260044              | AB-C4-M8MS-F0,5      | 4               | IDC             | 0.25 - 0.5                                   | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260120              | AB-C3-M8MS           | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260121              | AB-C4-M8MS           | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| Plugue reto blindado  |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22262025              | AB-C3-M8MS-M-0,34-SH | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5.5              | 60                     | 1    |
| 22262027              | AB-C4-M8MS-M-0,34-SH | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| Plugue angular        |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22262110              | AB-C3-M8MA           | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22262111              | AB-C4-M8MA           | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| Soquete reto          |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22260994              | AB-C3-M8FS-F0,25     | 3               | IDC             | 0.08 - 0.25                                  | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260986              | AB-C3-M8FS-F0,5      | 3               | IDC             | 0.25 - 0.5                                   | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260045              | AB-C4-M8FS-F0,25     | 4               | IDC             | 0.08 - 0.25                                  | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260046              | AB-C4-M8FS-F0,5      | 4               | IDC             | 0.25 - 0.5                                   | 2.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260125              | AB-C3-M8FS           | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22260126              | AB-C4-M8FS           | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| Soquete reto blindado |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22262026              | AB-C3-M8FS-M-0,34-SH | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5.5              | 60                     | 1    |
| 22262028              | AB-C4-M8FS-M-0,34-SH | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5.5              | 60                     | 1    |
| Soquete angular       |                      |                 |                 |                                              |                        |                        |      |
| 22262112              | AB-C3-M8FA           | 3               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |
| 22262113              | AB-C4-M8FA           | 4               | parafuso        | 0.14 - 0.5                                   | 3.5 - 5                | 60                     | 1    |