

## 1. Descrição do Produto

Os produtos HX9401, HX9402 e HX9405 constituem uma série de conectores utilizados na Série Hadron Xtorm. Esses foram projetados para uso em diversas aplicações do mercado, garantindo alta qualidade na conexão dos pontos de entradas e saídas (E/S). O uso destes acessórios com a Série Hadron Xtorm reduz os tempos de parada para manutenção e instalação e eleva a segurança na operação, visto que os conectores possuem fixação da fiação através de sistema de pressão com mola, sem parafusos e uso de ferramentas externas para sua instalação.



Suas principais características são:

- Alta densidade
- Sistema de fixação rápida, sem parafusos
- Elementos internos de alta qualidade
- Numeração individual de cada ponto
- Easy Plug System

## 2. Dados para Compra

### 2.1. Itens Integrantes

A embalagem destes produtos contém apenas o respectivo conector.

### 2.2. Código do Produto

Os seguintes códigos devem ser usados para compra do produto:

Código	Descrição
HX9401	Conector 06 terminais
HX9402	Conector 10 terminais
HX9405	Conector 04 terminais

Tabela 1: Código do Produto

### 3. Características do Produto

	HX9401	HX9402	HX9405
<b>Quantidade de pontos</b>	6	10	4
<b>Tipo de fixação do cabo</b>	Mola		
<b>Tipo de fixação do conector no módulo</b>	Encaixe + Parafusos	Encaixe	Encaixe + Parafusos
<b>Guia para cabo</b>	Não		
<b>Bitola do cabo recomendada</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Comprimento mínimo dos terminais</b>	12 mm	12 mm	8 mm
<b>Máxima corrente</b>	12 A	15 A	8 A
<b>Temperatura de operação</b>	-5 a 70 °C		
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-25 a 75 °C		
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	14,2 x 40,3 x 27,6 mm	15,00 x 82,4 x 25,6 mm	12,4 x 25,6 x 20,8 mm
<b>Peso</b>	12,00 g	21,00 g	5,00 g
<b>Peso com embalagem</b>	15,00 g	25,00 g	8,00 g

Tabela 2: Características do Produto

**Notas:**

**Tipo de fixação do cabo:** Nos conectores há um sistema de fixação dos cabos por pressão, a base de mola. Para a remoção basta pressionar o acionador ao lado do ponto. Maiores informações sobre instalação da fiação, consulte o Manual de Utilização Hadron Xtorm – MU223000.

**Tipo de fixação do conector no módulo:** Em todos os conectores, existe a fixação do conector no módulo através de sistemas de encaixe. Além disso, alguns deles possuem 2 parafusos em suas extremidades para melhor fixação do conector no módulo.

#### 3.1. Normas e Certificações

Normas e Certificações	
	2014/30/EU (EMC) 2014/35/EU (LVD) 2011/65/EU and 2015/863/EU (ROHS)
	S.I. 2016 No. 1091 (EMC) S.I. 2016 No. 1101 (Safety) S.I. 2012 No. 1101 (ROHS)
	TR 004/2011 (LVD) CU TR 020/2011 (EMC)

Tabela 3: Normas e Certificações

## 4. Manuais

Para mais detalhes técnicos, configuração, instalação e programação, a tabela a seguir deve ser consultada.

Esta tabela é apenas um guia de alguns documentos relevantes que podem ser úteis durante o uso, manutenção e programação deste produto.

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Idioma</b>
<b>CE123000</b>	Hadron Xtorm Series Technical Characteristics	Inglês
<b>CT123000</b>	Características Técnicas Série Hadron Xtorm	Português
<b>MU223600</b>	Hadron Xtorm Utilization Manual	Inglês
<b>MU223000</b>	Manual de Utilização Hadron Xtorm	Português

Tabela 4: Documentos Relacionados