

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
Quantidade de pontos	6	10	4
Tipo de fixação do cabo	Mola		
Tipo de fixação do conector no módulo	Encaixe + Parafusos	Encaixe	Encaixe + Parafusos
Guia para cabo	Não		
Bitola do cabo recomendada	2,5 mm ²	1,5 mm ²	0,5 mm ²
Comprimento mínimo dos terminais	12 mm	12 mm	8 mm
Máxima corrente	12 A	15 A	8 A
Temperatura de operação	-5 a 70 °C		
Temperatura de armazenamento	-25 a 85 °C		
Dimensões (L x A x P)	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
Peso	12,00 g	21,00 g	5,00 g
Peso com embalagem	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 fixação, 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 da Série Nexto, a tabela a seguir deve ser consultada.

Esta tabela é apenas um guia de alguns documentos relevantes que podem ser úteis durante o uso e manutenção da Série Hadron Xtorm. A tabela completa e atualizada contendo todos os documentos da Série Hadron Xtorm pode ser encontrada no Manual de Utilização Hadron Xtorm – MU223000.

Código	Descrição	Idioma
CE123000	Hadron Xtorm Series – Technical Characteristics	Inglês
CT123000	Série Hadron Xtorm – Características Técnicas	Português
MU223100	Hadron Xtorm User Manual	Inglês
MU223000	Manual de Utilização Hadron Xtorm	Português

Tabela 4: Documentos Relacionados