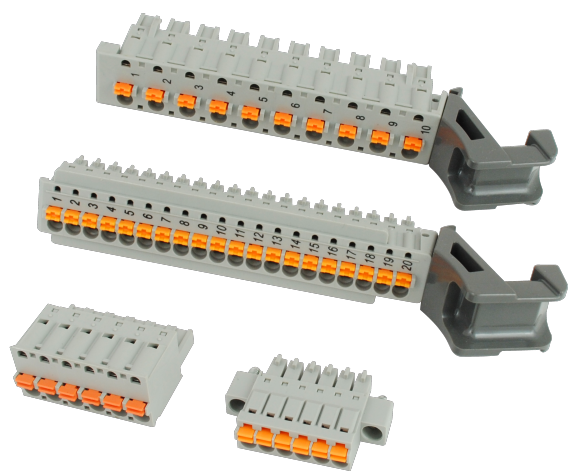


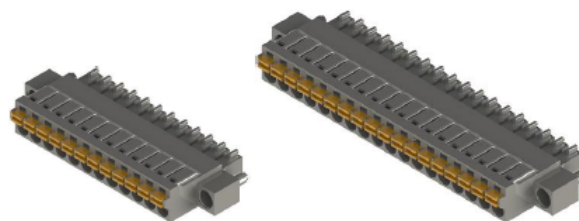
1. Descrição do Produto

Os produtos NX9401, NX9402, NX9403, NX9404, NX9405 e NX9406 constituem uma série de conectores utilizados na Série Nexto de Controladores Programáveis (CPs). Estes foram projetados para uso em diversas aplicações do mercado, garantindo alta qualidade na conexão dos pontos de entradas e saídas (E/S) e também de alimentação do equipamento conectado, além de permitir maior organização da fiação de campo. O uso destes acessórios com a Série Nexto 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
- Suporte para fixação de cabos
- 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
NX9401	Conector 6 terminais
NX9402	Conector 10 terminais com guia para cabos
NX9403	Conector 20 terminais com guia para cabos
NX9404	Conector 6 terminais com fixação
NX9405	Conector 12 terminais com fixação
NX9406	Conector 18 terminais com fixação

Tabela 1: Código do Produto

3. Características Inovadoras

A Série Nexto traz aos usuários diversas inovações na utilização, supervisão e manutenção do sistema. Estas características foram desenvolvidas focando um novo conceito em automação industrial.



Easy Plug System: A Série Nexto conta com um exclusivo método para conectar e desconectar bornes de E/S. Estes bornes são facilmente removíveis com um simples movimento e sem ferramentas especiais. Para conectar o borne novamente ao módulo, a tampa frontal auxilia o procedimento de inserção, encaixando o borne ao módulo.

4. Características do Produto







	NX9401	NX9402	NX9403	NX9404	NX9405	NX9406
Quantidade de pontos	6	10	20	6	12	18
Tipo de fixação do cabo	Mola					
Guia para cabo	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
Bitola do cabo recomendada	1,5 mm ²	1,5 mm ²	0,5 mm ²	0,5 mm ²	0,5 mm ²	0,5 mm ²
Comprimento mínimo dos terminais	12 mm	12 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Máxima corrente	12 A	15 A	8 A	8 A	8 A	8 A
Temperatura de operação	0 a 60 °C					
Temperatura de armazenamento	-25 a 75 °C					
Normas	IEC 61131-2 CE – 2011/65/EU (RoHS), 2014/35/EU (LVD) and 2014/30/EU (EMC) EAC - CU TR 004/2011 (LVD) and CU TR 020/2011 (EMC)					
	  					
	UL Listed (file E473496) 	Não	UL Listed (file E473496) 	UL Listed (file E473496) 	Não	Não
Dimensões (L x A x P)	15,00 x 30,48 x 25,65 mm	15,20 x 108,00 x 35,00 mm	17,40 x 108,00 x 33,00 mm	7,70 x 31,40 x 22,90 mm	7,70 x 52,40 x 22,90 mm	7,70 x 73,40 x 22,90 mm
Peso	10,21 g	23,35 g	21,28 g	4,00 g	7,03 g	10,20 g
Peso com embalagem	13,21 g	26,25 g	24,28 g	7,00 g	10,03 g	13,20 g

Tabela 2: Características do Produto

Nota:

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 da Série Nexto MU214000.

5. Manuais

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

A tabela abaixo é apenas um guia de alguns documentos relevantes que podem ser úteis durante o uso, manutenção e programação da Série Nexto. A tabela completa e atualizada contendo todos os documentos da Série Nexto pode ser encontrada no Manual de Utilização Série Nexto – MU214000.

Código	Descrição	Idioma
CE114000	Nexto Series – Technical Characteristics	Inglês
CT114000	Série Nexto – Características Técnicas	Português
CS114000	Serie Nexto – Características Técnicas	Espanhol
MU214600	Nexto Series User Manual	Inglês
MU214000	Manual de Utilização Série Nexto	Português

Tabela 3: Documentos Relacionados