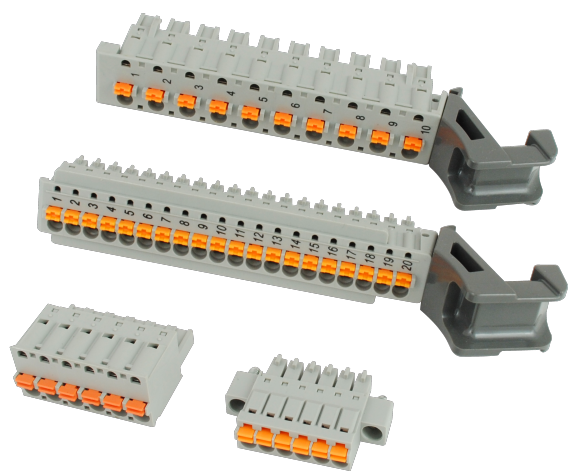


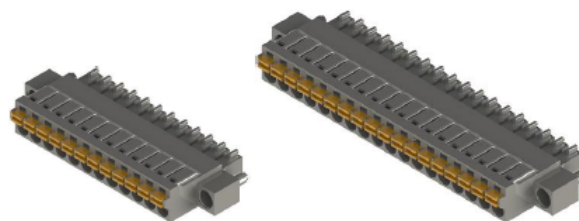
## 1. Descripción del Producto

Los productos NX9401, NX9402, NX9403, NX9404, NX9405 y NX9406 constituyen una serie de conectores utilizados en la Serie Nexto de Controladores Programables (CPs). Estos han sido diseñados para empleo en varias aplicaciones de mercado, garantizando alta calidad en la conexión de los puntos de entradas y salidas (E/S), además de permitir más organización del cableado de campo. La utilización de estos accesorios con la Serie Nexto reduce los tiempos de parada para mantenimiento e instalación y aumenta la seguridad en la operación, puesto que los conectores poseen fijación del cableado a través de sistema de presión con resorte, sin tornillos y uso de herramientas externas para su instalación.



Sus principales características son:

- Alta densidad
- Sistema de fijación rápida, sin tornillos
- Elementos internos de alta calidad
- Soporte para fijación de cables
- Numeración individual de cada punto
- Easy Plug System



## 2. Datos para Compra

### 2.1. Ítems Integrantes

El embalaje de estos productos tiene solamente el respectivo conector.

### 2.2. Código del Producto

Los siguientes códigos se deben utilizar para compra del producto:

Código	Descripción
NX9401	Conector 6 terminales
NX9402	Conector 10 terminales con guía para cables
NX9403	Conector 20 terminales con guía para cables
NX9404	Conector 6 terminales con fijación
NX9405	Conector 12 terminales con fijación
NX9406	Conector 18 terminales con fijación

Tabla 1: Código del Producto

## 3. Características Innovadoras

La serie Nexto presenta al usuario varias innovaciones en la utilización, supervisión y mantenimiento del sistema. Estas características se desarrollaron al pensar en un nuevo concepto de automatización industrial.



**Easy Plug System:** La serie Nexto tiene un exclusivo método para conectar y desconectar bornes de E/S. Estos bornes se pueden fácilmente remover con un simple movimiento y sin herramientas especiales. Para conectar el borne de nuevo, la tapa delantera auxilia el procedimiento de instalación y encaja el borne al módulo.

## 4. Características del Producto







	NX9401	NX9402	NX9403	NX9404	NX9405	NX9406
<b>Cantidad de puntos</b>	6	10	20	6	12	18
<b>Tipo de fijación de cable</b>	Resorte					
<b>Guía para cable</b>	No	Sí	Sí	No	No	No
<b>Diámetro de cable recomendado</b>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Longitud mínima de los terminales</b>	12 mm	12 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
<b>Máxima corriente</b>	12 A	15 A	8 A	8 A	8 A	8 A
<b>Temperatura de operación</b>	0 a 60 °C					
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-25 a 75 °C					
<b>Estándares</b>	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) 	No	UL Listed (file E473496) 	UL Listed (file E473496) 	No	No
<b>Dimensiones (A x A x P)</b>	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
<b>Peso</b>	10,21 g	23,35 g	21,28 g	4,00 g	7,03 g	10,20 g
<b>Peso con embalaje</b>	13,21 g	26,25 g	24,28 g	7,00 g	10,03 g	13,20 g

Tabla 2: Características del Producto

**Nota:**

**Tipo de fijación de cable:** En los conectores hay un sistema de fijación de cables por presión, con base en resortes. Para remoción sólo presione el accionador al lado del punto para retirar el cable. Mayores informaciones sobre instalación del cableado, consulte el Manual de Utilización de la Serie Nexto MU214600.

## 5. Manuales

Para más detalles técnicos, configuración, instalación y programación de la Serie Nexto, la tabla siguiente debe ser consultada.

La tabla siguiente es sólo una guía de algunos documentos pertinentes que pueden ser útiles durante el uso, mantenimiento y programación de la Serie Nexto. La tabla completa y actualizada que contiene todos los documentos de la Serie Nexto puede ser encontrada en el Manual de Utilización Serie Nexto – MU214600.

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Idioma</b>
<b>CE114000</b>	Nexto Series – Technical Characteristics	Inglés
<b>CT114000</b>	Série Nexto – Características Técnicas	Portugués
<b>CS114000</b>	Serie Nexto – Características Técnicas	Español
<b>MU214600</b>	Nexto Series User Manual	Inglés
<b>MU214000</b>	Manual de Utilização Série Nexto	Portugués

Tabla 3: Documentos Relacionados