

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Conector de potencia



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector de potencia, diseño: Variante 14, índice de protección: IP65/IP67, número de polos: 5, material: Metal, tipo de conexión: Conexión por resorte, sección de conexión: AWG 18- 13, salida de cables: recta, Universal

## Sus ventajas

- Codificación fija
- Rango de temperatura aumentado
- Bloqueable
- Carcasa de una pieza

## Datos comerciales

Código de artículo	1421783
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNOHA
Clave de producto	ABNOHA
GTIN	4055626280349
Peso por unidad (incluido el embalaje)	110,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	110,9 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	Este producto cumple la directiva PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capítulo 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling y capítulo 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
---------------	---

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Construcción	Variante 14
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	5
Cara de enchufe	MSTB
Apantallado	no
Salida de cables	recta

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	400 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	24 V
	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Corriente asignada	16 A (a 20 °C)
	16 A
Tensión nominal $U_N$	24 V
Corriente nominal $I_N$	16 A
Medio de transmisión	Cobre
Transmisión de potencia	PoE

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conexión AWG	18 ... 13
Sección de conexión	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensiones

Anchura	31 mm
---------	-------

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Conector de potencia



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

Altura	36 mm
Longitud	67 mm

## Datos del material

Material	Metal
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material carcasa	Metal
Material superficie de la carcasa	niquelada
Material Empaquetadura para cables	TPE
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Oro sobre níquel
Material soporte de contactos	PA

## Cable/línea

Diámetro exterior del cable	9 mm ... 13 mm
Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
Sección de línea	0,75 mm <sup>2</sup>

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	-------

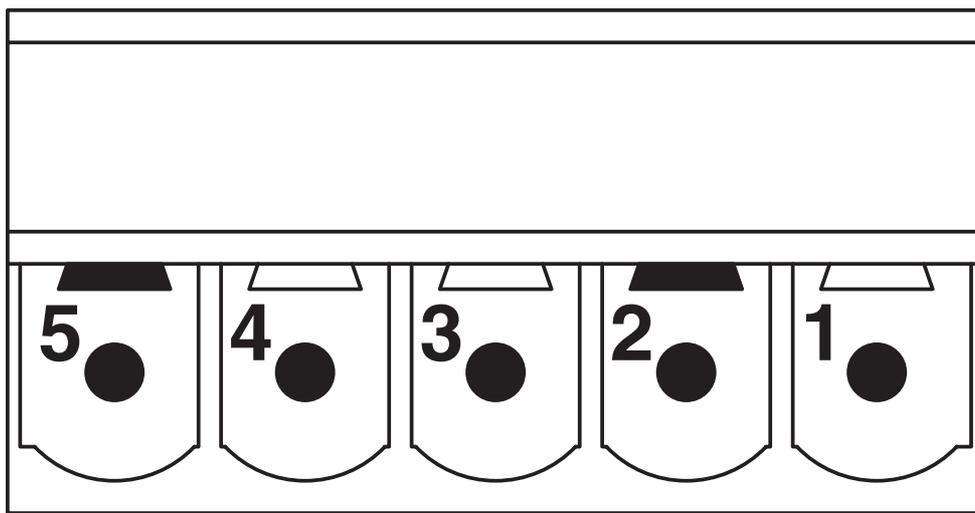
## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65/IP67
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-10 °C ... 40 °C

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos PROFINET Push-Pull, conector de potencia, 24 V, codificación fija

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Conector de potencia



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E118976-20080903				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

### ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421783>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)