

# PP 2,5/ 4 - Conector

3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>



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, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 4, número de polos: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1er piso, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, color: gris

## Sus ventajas

- Con los conectores COMBI tecnología Push-in autoconfeccionables, para cada tarea existe una solución que puede realizar el propio usuario

## Datos comerciales

Código de artículo	3211283
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2244
Clave de producto	BE2244
GTIN	4055626285566
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,95 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,95 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Campo de empleo	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Número de polos	4
Paso	5,2 mm
Número de conexiones	4
Número de filas	1
Potenciales	4

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	1
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
Tensión nominal	800 V
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# PP 2,5/ 4 - Conector



3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>

Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
--	--

## Dimensiones

Anchura	20,8 mm
Altura	16 mm
Profundidad	41,2 mm
Paso	5,2 mm

## Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

# PP 2,5/ 4 - Conector

3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>



## Dibujos

### Diagrama eléctrico



# PP 2,5/ 4 - Conector



3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>

 <b>CSA</b> ID de homologación: 2030668				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
B	600 V	20 A	26 - 12	-
C	600 V	20 A	26 - 12	-

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
B	600 V	20 A	26 - 12	-
C	600 V	20 A	26 - 12	-

 <b>EAC</b> ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

# PP 2,5/ 4 - Conector

3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

### ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

### UNSPSC

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

# PP 2,5/ 4 - Conector



3211283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211283>

## 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)