

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)

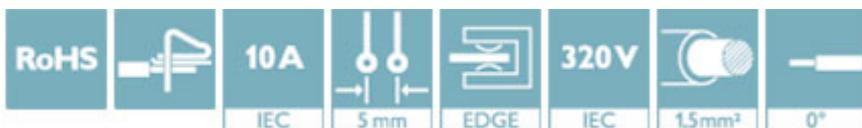
Conector directo para placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, sección nominal: 1,5 mm<sup>2</sup>, número de polos: 4, paso: 5 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de conexión enchufable directa



La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

### Sus ventajas

- ✓ La definida fuerza de contacto garantiza un buen contacto estable a largo plazo
- ✓ Conexión enchufable directa rentable con solo un componente
- ✓ El espacio de embornaje abierto mediante destornillador fijado permite una cómoda conexión de conductores
- ✓ Dirección de conex. paralela a placa de circuito impreso



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	
EAN	4017918161026
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,480 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	Grecia

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Longitud [ l ]	24,05 mm
Anchura [ w ]	21,4 mm
Altura [ h ]	13,7 mm
Paso	5 mm
Media a	15 mm

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

## Datos técnicos

### Generalidades

Familia de artículos	ZEC 1,5/..-ST
Número de polos	4
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I <sub>N</sub>	10 A
Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	10 A (con una sección de conductor de 1,5 mm <sup>2</sup> )
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A1
Longitud a desaislar	7 mm

### Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	16
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG conforme a UL/CUL mín.	26
AWG conforme a UL/CUL máx.	14

### Normas y especificaciones

Conexión según norma	EN-VDE
----------------------	--------

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

## Datos técnicos

### Normas y especificaciones

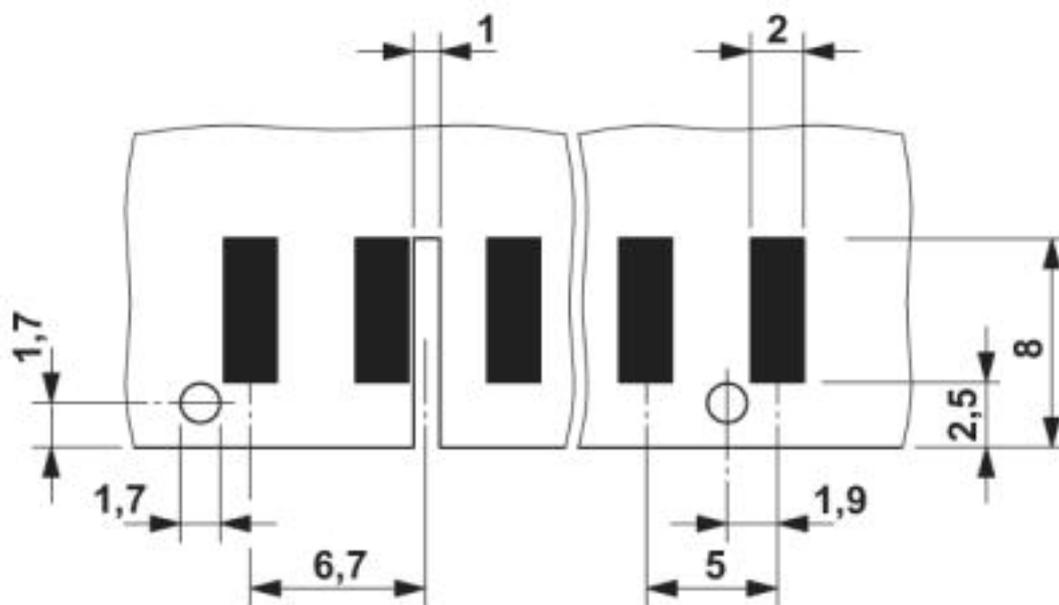
	CUL
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

## Dibujos

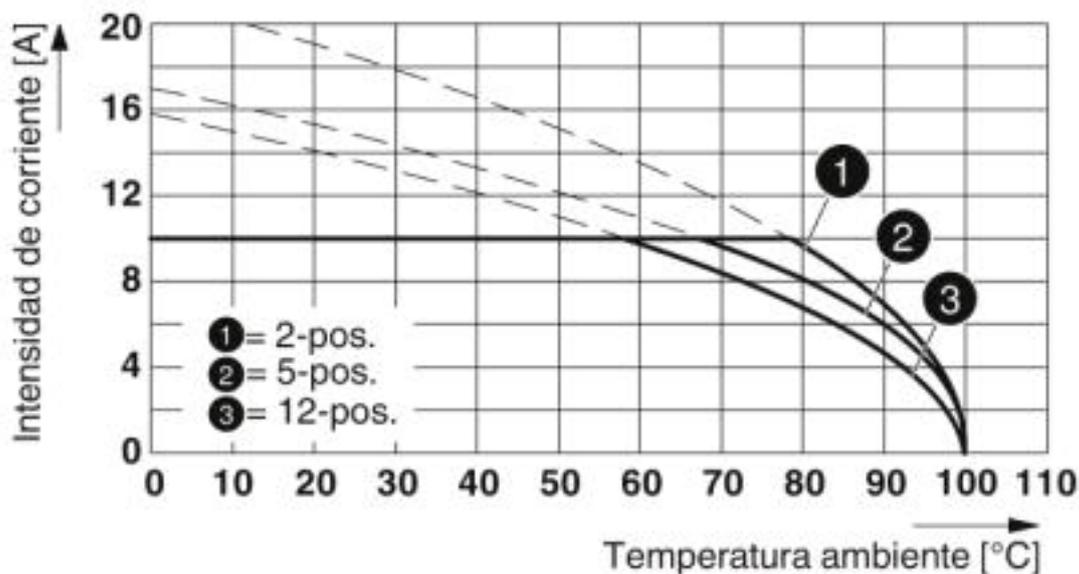
Esquema de taladros



Espesor de placa de circuito impreso: 1,6 ± 0,2 mm

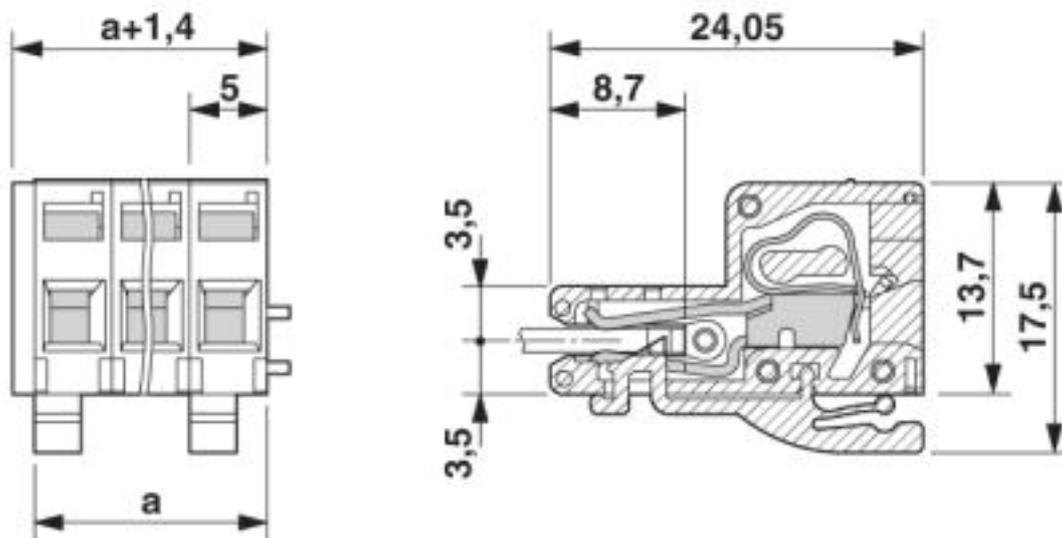
# Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Diagrama



Tipo: ZEC 1,5/...-ST-5,0

Esquema de dimensiones



## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440309
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

CCA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

CCA	DE1 34215
Tensión nominal UN	1000 V

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

## Homologaciones

Corriente nominal IN	10 A
----------------------	------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-51128
Tensión nominal UN	1000 V		
Corriente nominal IN	10 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40020343
Tensión nominal UN	250 V		
Corriente nominal IN	10 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19941110
	B	D	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	

## Accesorios

### Accesorios

#### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,4 x 2,5 x 75 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

### Accesorios

Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...(99) 100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5 x 3,8 mm