

## Conector macho - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

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>)



La figura muestra una variante de 10 polos del artículo


Carcasa de base, Corriente nominal: 8 A, Tensión asignada (III/2): 250 V, N.º polos: 16, Paso: 3,5 mm, Color: negro, Superficie de los contactos: Estaño, Montaje: Soldar, La corriente máxima depende del conector empleado. De los dos valores de corriente, es determinante el valor más bajo para el conector y el conector macho. El conector macho está fabricado en plástico resistente a altas temperaturas, con lo cual es adecuado para el proceso de soldadura por reflujo.

### Propiedades del artículo

- Disponibles diferentes longitudes y geometrías de patilla bajo consulta
- Geometría de patilla que protege el conector
- Conector macho apto para soldadura por reflujo, optimizado para los conectores enchufables COMBICON compact
- 



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 017918 883409
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.72 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Longitud	2,8 mm
Paso	3,5 mm
Media a	52,5 mm
Dimensiones patilla	1 mm
Diámetro orificio	1,2 mm

#### Generalidades

Familia de artículos	PST 1,0/..-V
Grupo material aislante	IIIa
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	2,5 kV

# Conector macho - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

## Datos técnicos

### Generalidades

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	2,5 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	160 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	250 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	250 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I <sub>N</sub>	8 A (En función del conector utilizado)
Corriente de carga máxima	8 A (En función del conector utilizado)
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Color	negro
Número de polos	16

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

## Homologaciones

### Homologaciones

# Conector macho - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

## Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Homologaciones solicitadas

## Detalles de homologaciones

UL Recognized	
	B
Corriente nominal IN	10 A
Tensión nominal UN	300 V

cUL Recognized	
	B
Corriente nominal IN	10 A
Tensión nominal UN	300 V

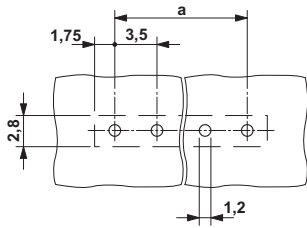
EAC
-----

cULus Recognized
------------------

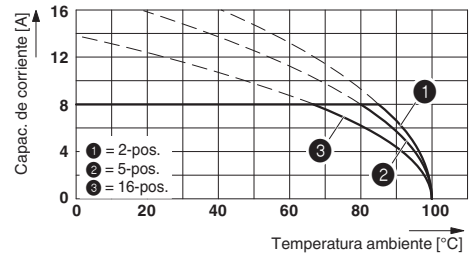
## Dibujos

# Conector macho - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

Esquema de taladros



Diagrama



Curva derating para: PTDA 1,5/...-PH-3,5 con PST 1,0/...-3,5

Esquema de dimensiones

