

# SMSTB 2,5/16-ST-5,08


Código de artículo: 1826429

La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1826429>

Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 16, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por tornillo, Color: verde

## Datos mercantiles

GTIN (EAN)	 4 017918 122171
sales group	E111
Paquete	50 pcs.
Arancel	85366990
Página del catálogo	Página 201 (CC-2009)

## Observaciones acerca del producto

Conforme a WEEE/RoHS desde:  
01.01.2003



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

## Datos técnicos

### Medidas / polos

Paso	5,08 mm
Media a	76,2 mm
Número de polos	16
Rosca de tornillo	M3

Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

#### Datos técnicos

Familia de artículos	SMSTB 2,5/...-ST
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/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal $I_N$	12 A
Tensión nominal $U_N$	250 V
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	12 A (Con una sección de conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A3
Longitud a desaislar	7 mm
Tensión nominal UL/CUL Usegroup B	250 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup B	12 A
Tensión nominal UL/CUL Usegroup D	300 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup D	10 A

#### Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>

Sección de conductor AWG/kcmil mín.	24
Sección de conductor AWG/kcmil máx.	12
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

## Homologaciones

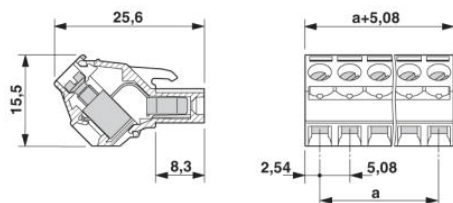


Homologaciones

CSA, CUL, GOST, UL

## Dibujos

Esquema de dimensiones



## Dirección

PHOENIX CONTACT, S.A.  
Parque Tecnológico de Asturias, parcelas 16-17  
E-33428 Llanera (Asturias), Spain  
Tel. +34 985 791 636  
Fax +34 985 985 559  
<http://www.phoenixcontact.es>



© 2011 Phoenix Contact  
Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas