

## SMKDSP 1,5/ 3-5,08

Código de artículo: 1733583

La figura muestra una variante de 10 polos del artículo



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1733583>

Borne para tarjeta, Corriente nominal: 17,5 A, Tensión nominal: 250 V, Paso: 5,08 mm, Número de polos: 3, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Montaje: Soldar, Dirección de conexión Conductor/placa de circuito impreso: 35 °, Color: verde

### Datos mercantiles

GTIN (EAN)	
sales group	E011
Paquete	50 pcs.
Arancel	85369010
Página del catálogo	Página 63 (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

Longitud	13,4 mm
Paso	5,08 mm
Media a	10,16 mm

Número de polos	3
Dimensiones patilla	0,9 x 0,9 mm
Diámetro orificio	1,3 mm
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

#### Datos técnicos

Familia de artículos	SMKDSP 1,5
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 $I_N$	17,5 A
Tensión nominal $U_N$	250 V
Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	22 A (Con una sección de conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A1
Longitud a desaislar	7 mm
Tensión nominal UL/CUL Usegroup B	250 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup B	15 A
Tensión nominal UL/CUL Usegroup D	300 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup D	10 A

#### Datos de conexión

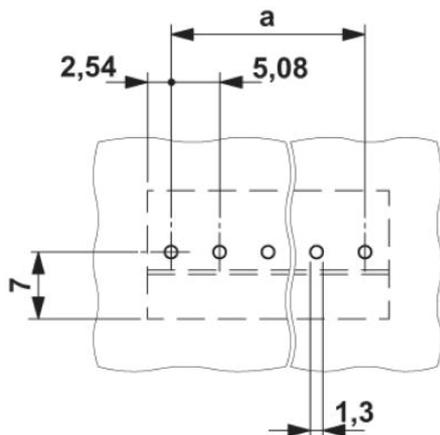
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</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/kcmil mín.	26
Sección de conductor AWG/kcmil máx.	14
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,14 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.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	0,75 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.	0,5 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 mm <sup>2</sup>
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	14

## Dibujos

Esquema de taladros/geometría pads soldadura



Esquema de dimensiones

---

