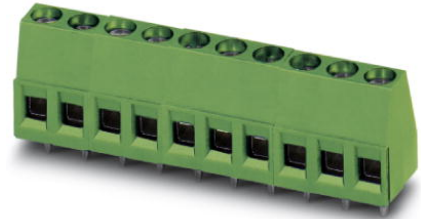



# MKDS 1,5/ 2-5,08

Código de artículo: 1715721

La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1715721>

## Datos mercantiles

GTIN (EAN)	 4 017918 024192
sales group	E010
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	9,8 mm
Altura	13,8 mm
Paso	5,08 mm
Media a	5,08 mm
Número de polos	2
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	MKDS 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)	400 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
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A1
Longitud a desaislar	7 mm
Tensión nominal UL/CUL Usegroup B	300 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

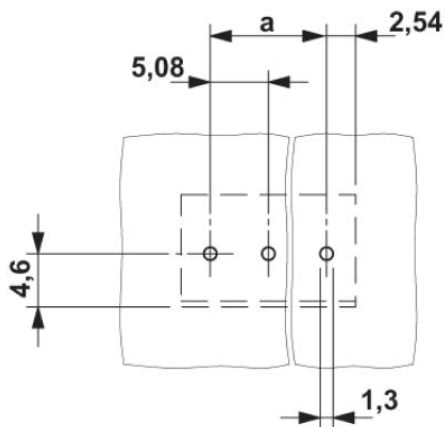
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</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

---

