

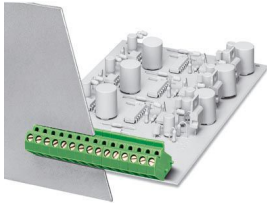
DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Terminal de tarjetas de circuitos impresos, corriente nominal: 26 A, tensión nominal (III/2): 400 V, sección nominal: 2,5 mm², número de potenciales: 1, número de filas: 1, número de polos por fila: 1, familia de artículos: DMKDS 2,5, paso: 5 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, forma de sujeción de tornillos: L Ranura longitudinal, montaje: Soldadura por ola, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 315 °, color: azul, Disposición de pines: Disposición de pines lineal, Longitud del pin [P]: 3,4 mm, número de pines de soldadura por potencial: 1, tipo de embalaje: empaquetado en caja

Sus ventajas

- El principio de conexión conocido permite el uso universal
- Poco calentamiento debido a máxima fuerza de contacto
- El enclavamiento lateral permite la composición individual de distintos números de polos

Datos comerciales

Código de artículo	1740039
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AAMFAA
Clave de producto	AAMFAA
GTIN	4017918028190
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,154 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,914 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Terminal de tarjetas de circuitos impresos
Familia de productos	DMKDS 2,5
Línea de productos	COMBICON Terminals M
Construcción	Borne para tarjeta alineable + Borne pasamuros
Número de polos	1
Paso	5 mm
Número de conexiones	1
Número de filas	1
Número de potenciales	1
Diseño del pin	Disposición de pines lineal
Número de pines de soldadura por potencial	1

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	26 A
Tensión nominal U_N	400 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	320 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión nominal (II/2)	630 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Construcción	Borne para tarjeta alineable + Borne pasamuros
Sección nominal	2,5 mm ²

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Longitud de pelado	7 mm
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal (L)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Montaje

Tipo de montaje	Soldadura por ola
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Datos del material

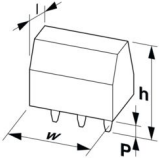
Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	estañado galvánicamente
Superficie de metal del punto de embornaje (capa superior)	Estaño (5 - 7 μ m Sn)
Superficie de metal área de soldadura (capa superior)	Estaño (5 - 7 μ m Sn)

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	azul (5015)
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	5 mm
Altura [h]	23,4 mm
Longitud [l]	27,8 mm
Altura total	20 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	3,4 mm

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo material aislante	I
Resistencia a las corrientes de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	320 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/3)	4 mm

DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	400 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	3 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	630 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	3,2 mm

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
------------------	---------------------

DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso

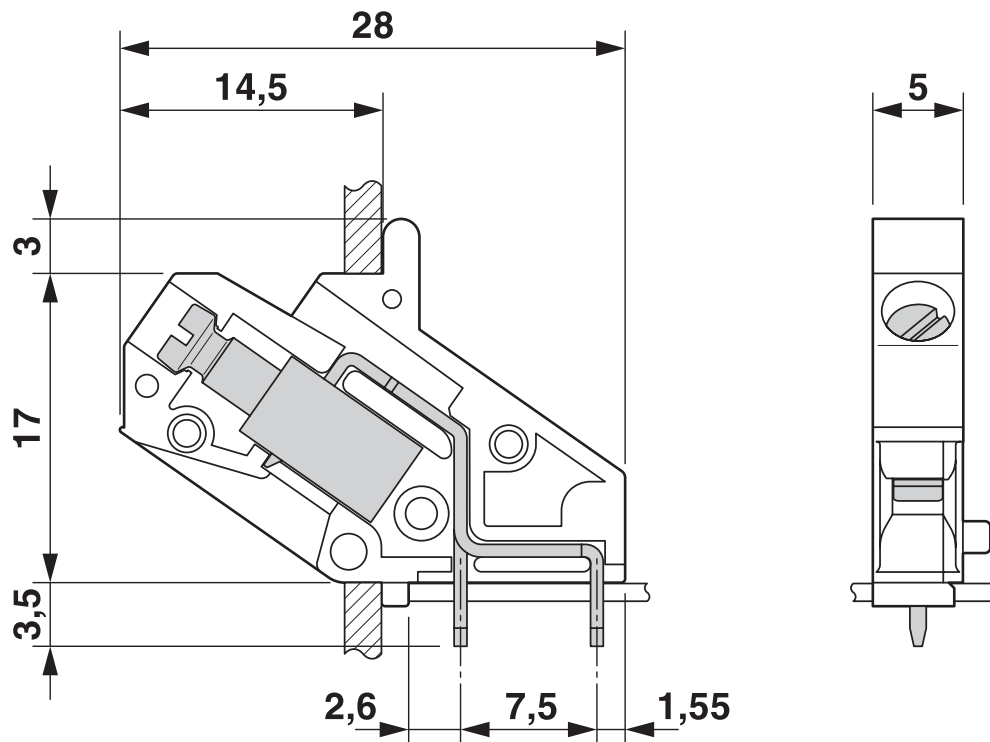


1740039

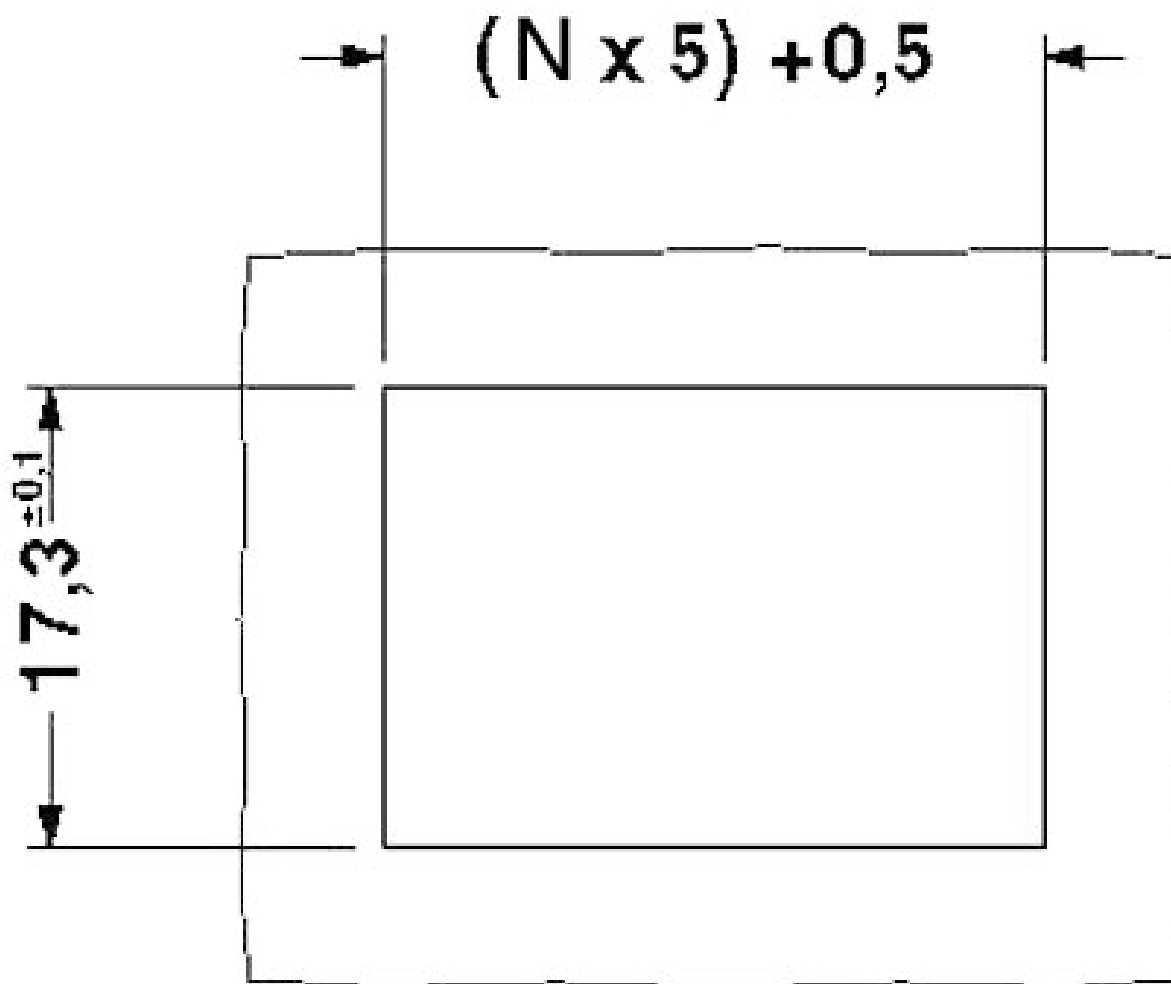
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Dibujos

Esquema de dimensiones

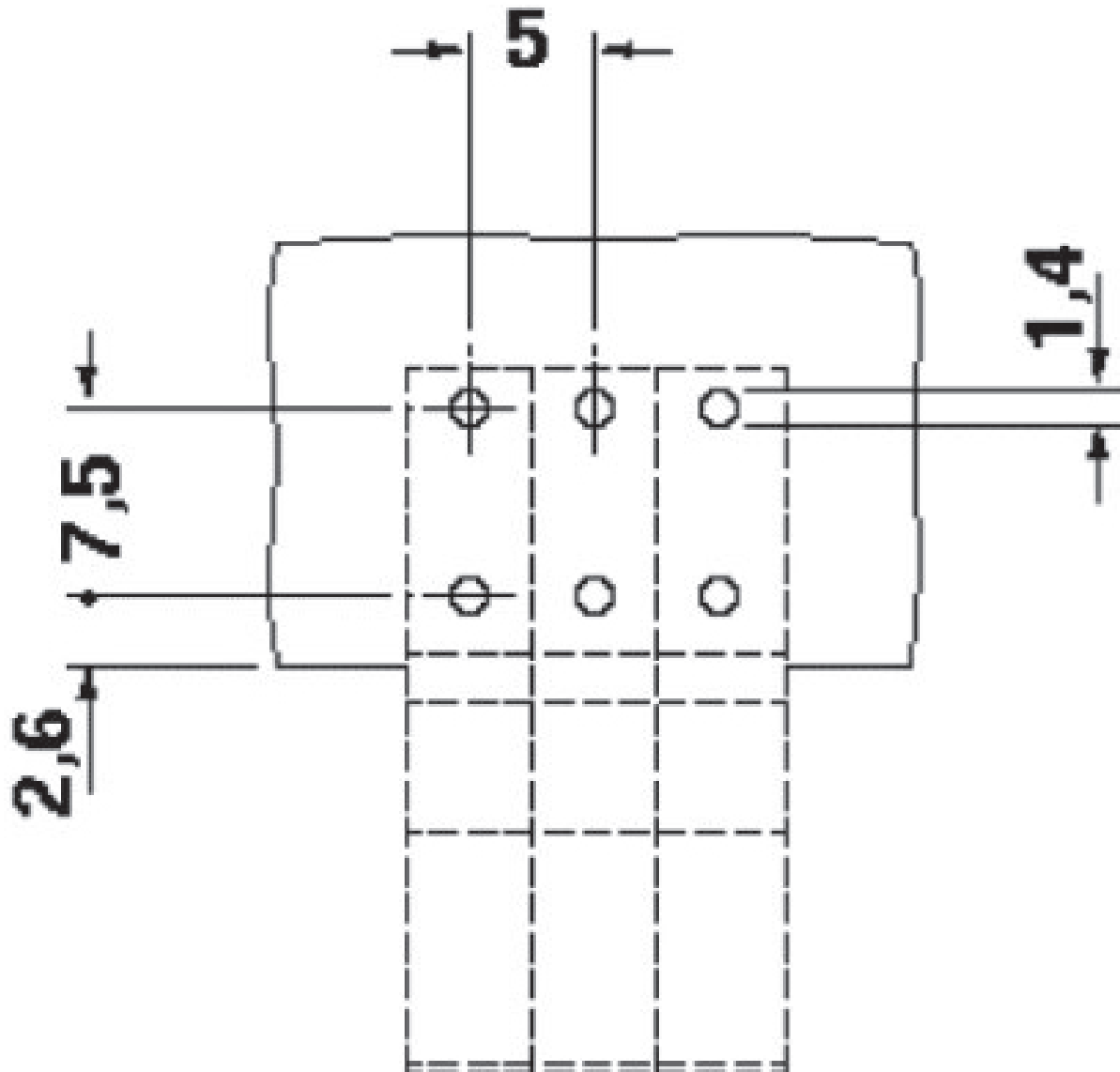


Esquema de taladros/geometría pads soldadura



Dimensiones del corte de chapa, N = número de polos

Esquema de taladros/geometría pads soldadura



DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	300 V	10 A	28 - 14	-

 cULus Recognized ID de homologación: E60425-19770427				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DMKDS 2,5 BU - Borna para placa de circuito impreso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740039>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0,048 kg CO2e
---------	---------------