

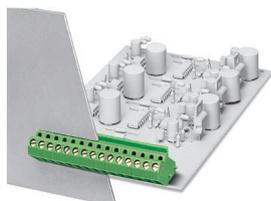
# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto circuito stampato, corrente nominale: 26 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero dei potenziali: 1, numero di file: 1, numero di poli per fila: 1, serie di prodotti: DMKDS 2,5, passo: 5 mm, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, forma di attacco delle viti: L Fessura longitudinale, montaggio: Saldatura a onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 315 °, colore: blu, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,4 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, tipo di confezione: confezionato nel cartone

## I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi

## Dati commerciali

Codice articolo	1740039
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AAMFAA
Codice prodotto	AAMFAA
GTIN	4017918028190
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,154 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,914 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto circuito stampato
Famiglia di prodotti	DMKDS 2,5
Linea di prodotti	COMBICON Terminals M
Tipo	Morsetto per circuiti stampati componibile + morsetto passaparete
Numero di poli	1
Passo	5 mm
Numero collegamenti	1
Numero di file	1
Numero dei potenziali	1
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	26 A
Tensione nominale $U_N$	400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tipo	Morsetto per circuiti stampati componibile + morsetto passaparete
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale (L)

# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
---------------------	-------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

## Indicazioni materiale

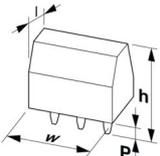
### Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)

### Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	blu (5015)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	5 mm
Altezza [h]	23,4 mm
Lunghezza [l]	27,8 mm
Altezza di installazione	20 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,4 mm

## Controlli elettrici

### Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	320 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	3 mm

# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	4 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	400 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	3 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	630 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	3,2 mm

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati

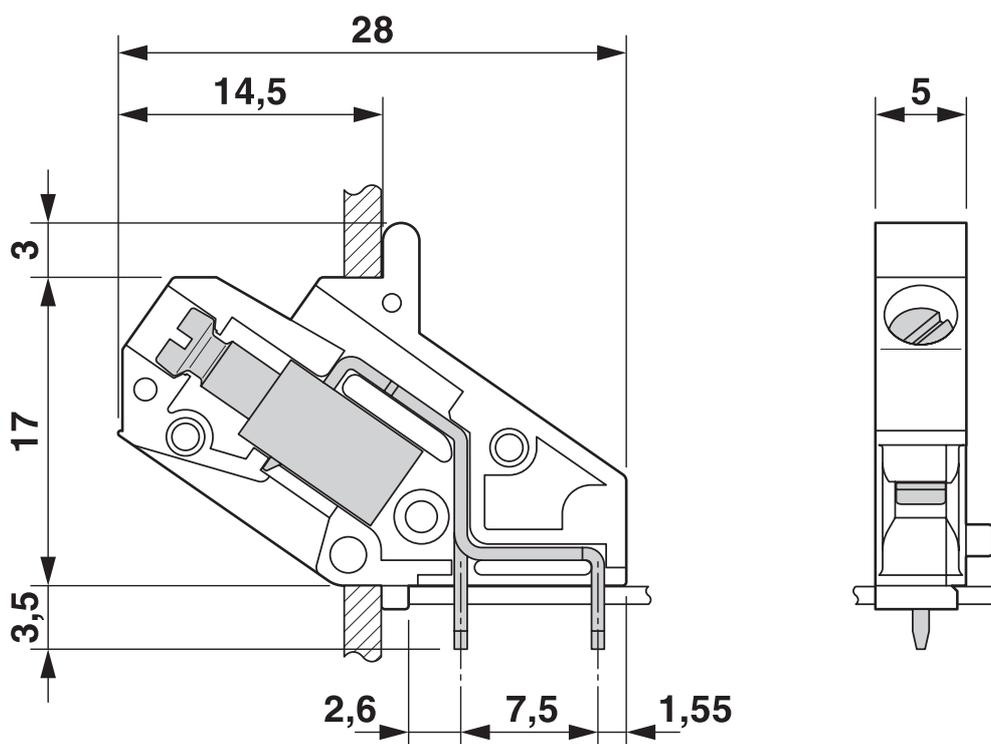
1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

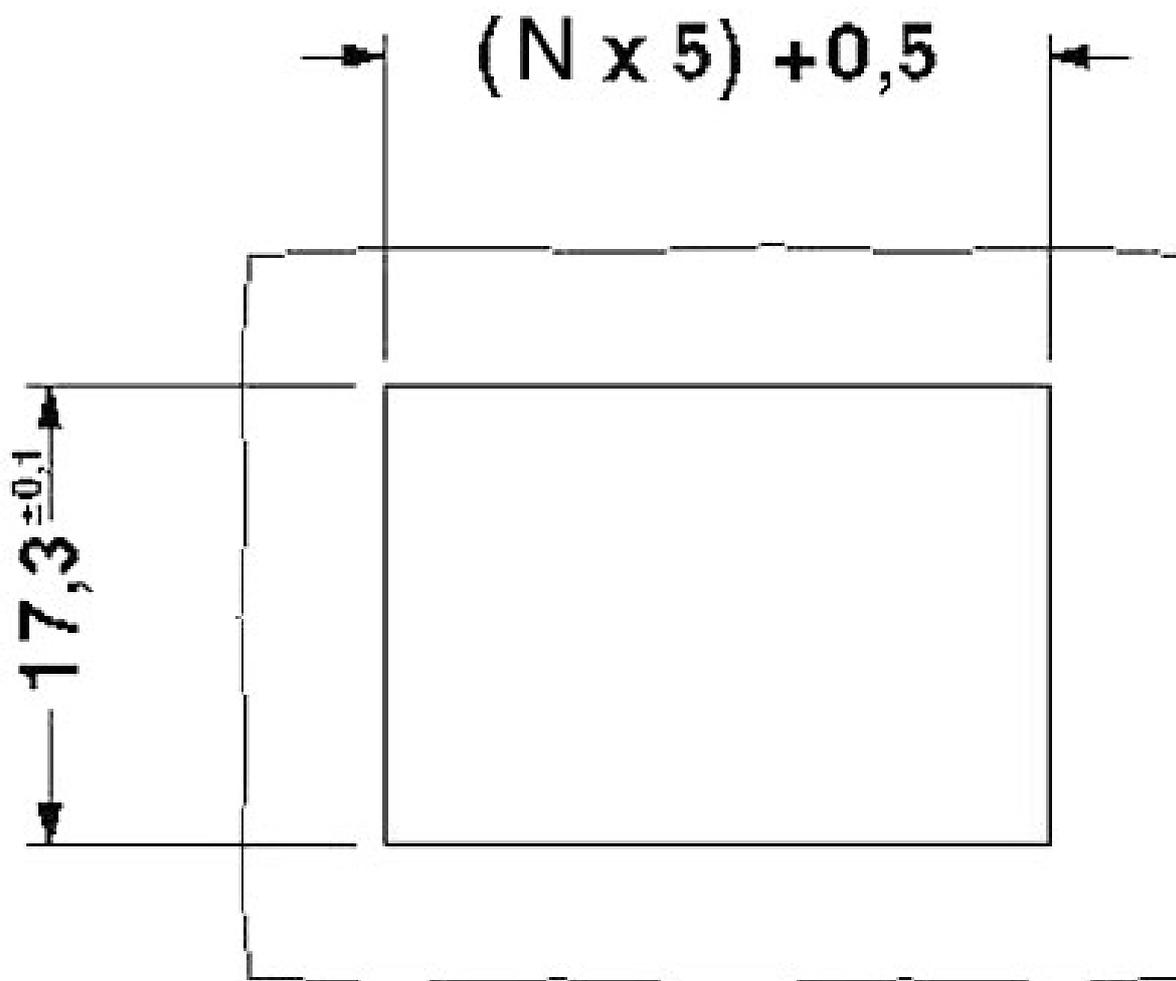


## Disegni

Disegno quotato

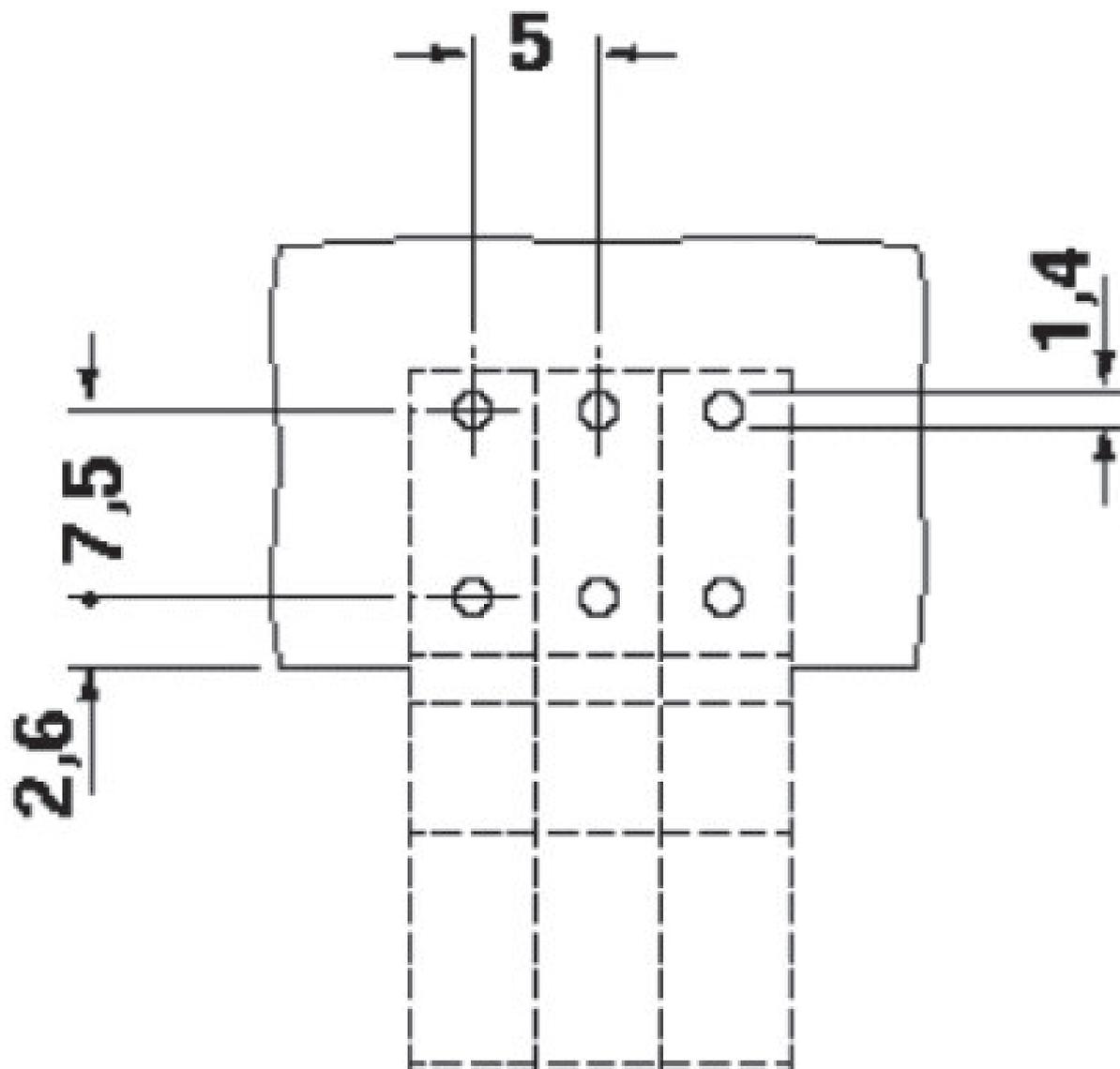


Dima di forat./geometria di pad di saldat.



Dimensioni sezioni custodia, N = numero poli

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

## Omologazioni

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

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	300 V	10 A	28 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-19770427				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
Use Group D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

# DMKDS 2,5 BU - Morsetto per circuiti stampati



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1740039>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.0 Cambiamento climatico

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