

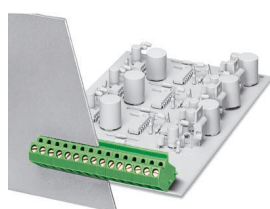
# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.



1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



L'illustration montre une version à 15 pôles

Borne de circuit imprimé, intensité nominale: 26 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, nombre de potentiels: 1, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 1, gamme d'articles: DMKDS 2,5, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 315 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 3,4 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton

## Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- L'encliquetage latéral permet une mise en place personnalisée de différents nombres de pôles

## Données commerciales

Référence	1740000
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AAMFAA
Product key	AAMFAA
GTIN	4017918028169
Poids par pièce (emballage compris)	3,07 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,8 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Borne de circuit imprimé
Gamme de produits	DMKDS 2,5
Ligne de produits	COMBICON Terminals M
Type	BJ pour C.I. + BJ traversant
Nombre de pôles	1
Pas	5 mm
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	1
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	1

### Propriétés électriques

#### Propriétés

Intensité nominale $I_N$	26 A
Tension nominale $U_N$	400 V
Tension de référence (III/3)	320 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de référence (II/2)	630 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type	BJ pour C.I. + BJ traversant
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé avec bague
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	7 mm
Forme d'entraînement de la tête de vis	Fente longitudinale (L)
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.

1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

## Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Tracé brochage	Brochage linéaire

## Indications sur les matériaux

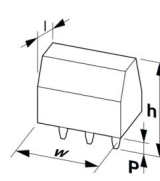
### Indication de matériau - contact

Remarque	Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	étamage galvanique
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Étain (5 µm - 7 µm Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Étain (5 µm - 7 µm Sn)

### Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	vert (6021)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

## Dimensions

Dessin coté	
Pas	5 mm
Hauteur [h]	23,4 mm
Longueur [l]	27,8 mm
Hauteur de montage	20 mm
Longueur du picot de soudage [P]	3,4 mm

## Contrôles électriques

### Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Groupe d'isolant	I
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	320 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	4 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	400 V

# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.



1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	3 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	630 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	3,2 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
-------------------------	------------------------

# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.

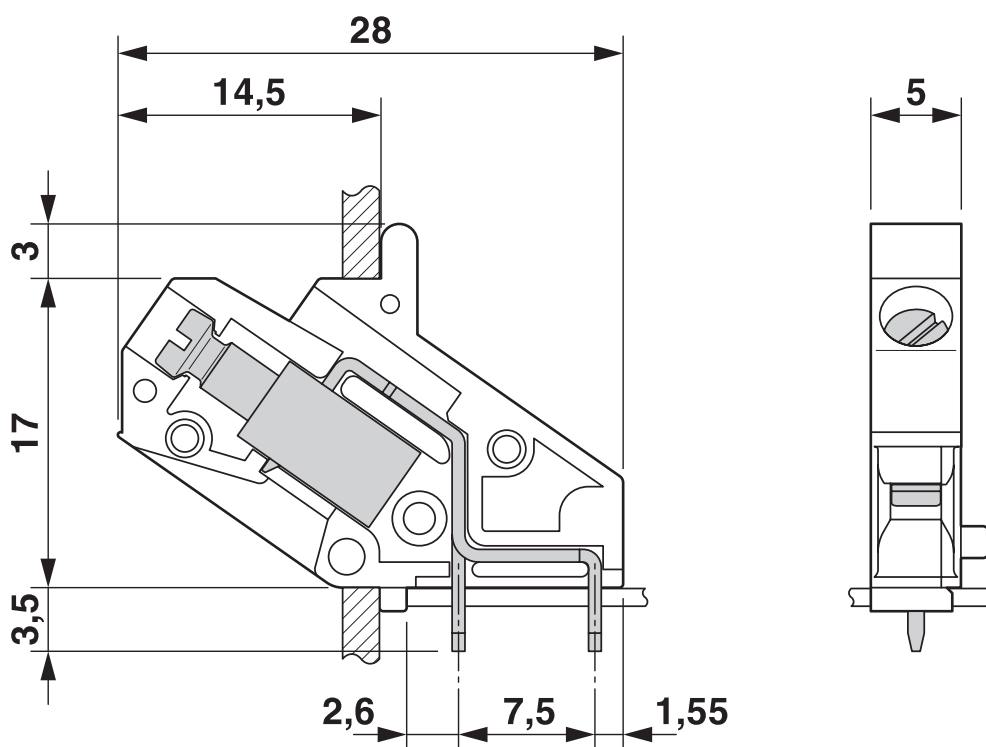
1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

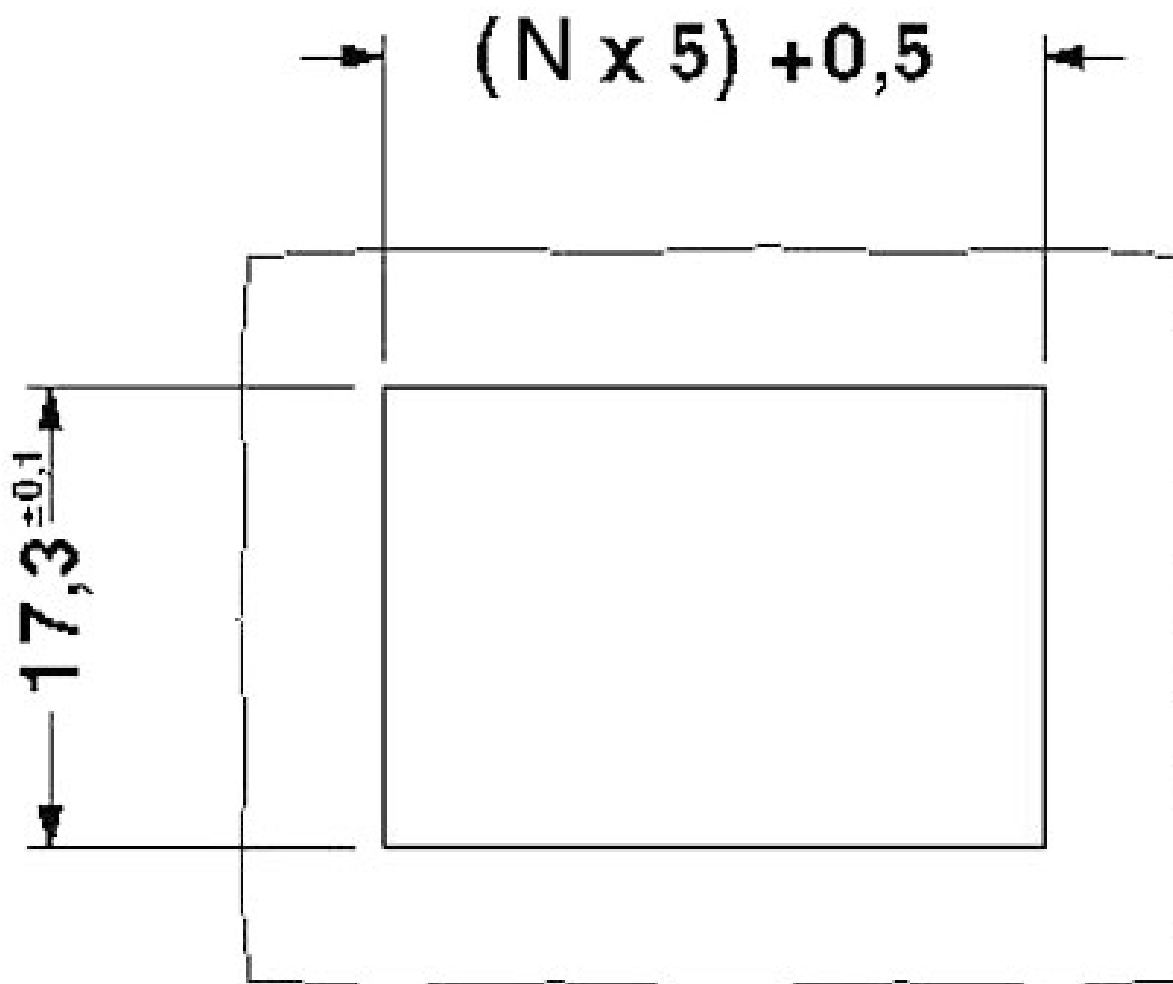


## Dessins

Dessin coté

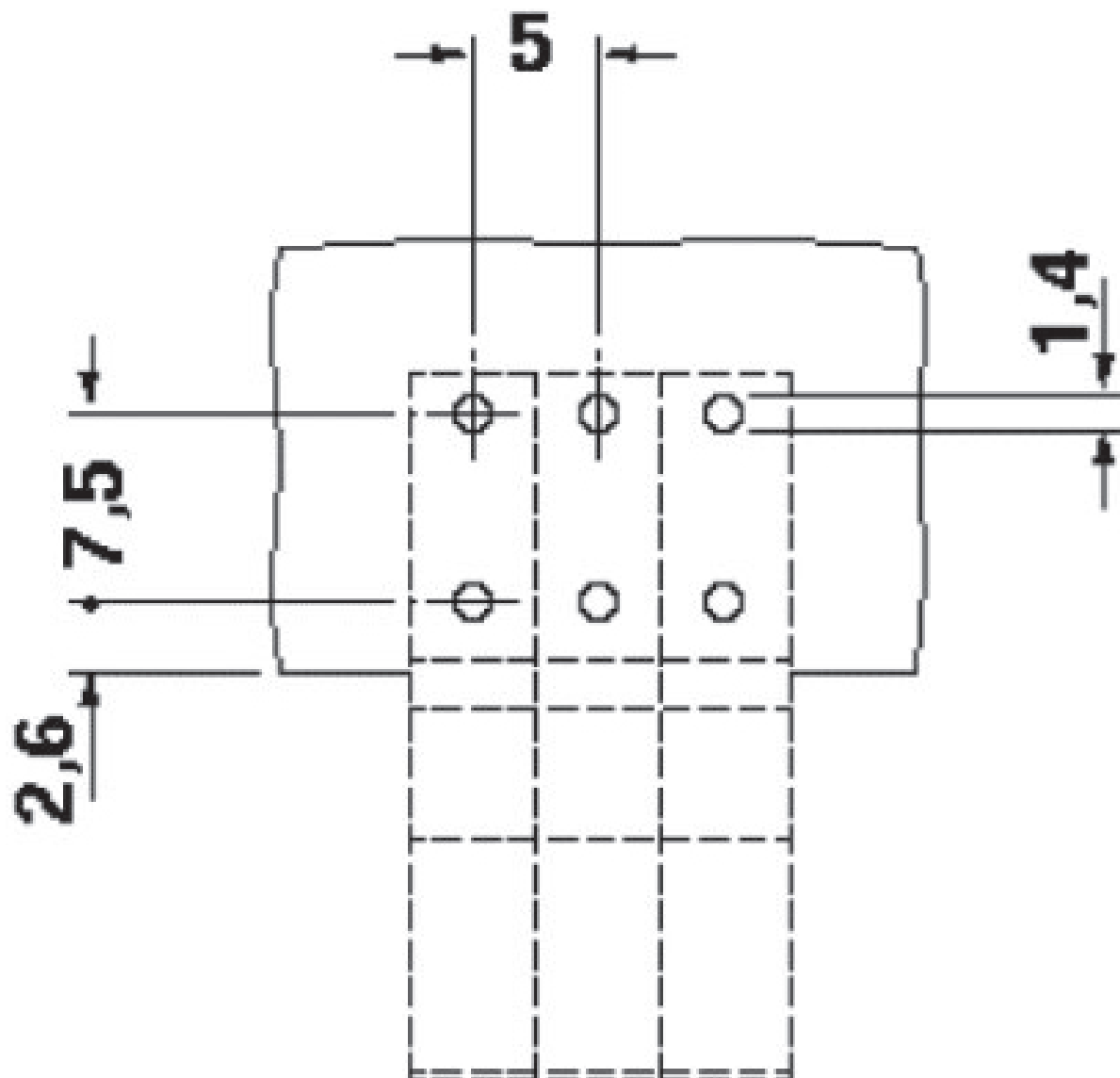


Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Cotes de la découpe dans la tôle, N = nombre de pôles

Gabarit perçage / géom. pastille soudage




# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.





1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	300 V	10 A	28 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425-19770427				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.



1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

### ETIM

ETIM 10.0	EC002643
-----------	----------

### UNSPSC

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

# DMKDS 2,5 - Bloc de jonction C.I.



1740000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1740000>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,032 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)