

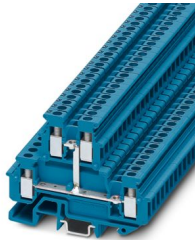
# MBKKB 2,5-PV BU - Bloc de jonction miniature



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414132>

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.



Bloc de jonction miniature, avec connecteur de potentiel, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er et 2e étage, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

## Avantages

- L'utilisation de barrettes de jonction et d'alvéoles de test est possible pour les deux niveaux.
- Encombrement réduit grâce à une forme compacte et à une possibilité de montage sur un profilé de 15 mm
- Clarté assurée par le repérage de toutes les bornes
- Répartition facile du potentiel grâce à des ponts enfichables standardisés

## Données commerciales

Référence	1414132
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1264
Product key	BE1264
GTIN	4017918021337
Poids par pièce (emballage compris)	12,112 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,112 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction miniature
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	12

#### 1er et 2e étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	7 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	2,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	24 A

# MBKKB 2,5-PV BU - Bloc de jonction miniature



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414132>

Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Tension nominale	500 V

## Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de couvercle	2,5 mm
Hauteur	62 mm
Profondeur sur NS 15	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	48 mm
Profondeur sur NS 35/15	55,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 15
	NS 35/7,5
	NS 35/15

# MBKKB 2,5-PV BU - Bloc de jonction miniature



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414132>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414132>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	300 V	20 A	30 - 12	-
C	300 V	20 A	30 - 12	-

# MBKKB 2,5-PV BU - Bloc de jonction miniature



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414132>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ae1caf1d-dacc-4bb4-ba7e-2744acb62510

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,092 kg CO2e
---------	---------------