

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

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, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: Barre collectrice de N, coloris: argent

## Données commerciales

Référence	0404017
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE7331
Product key	BE7331
GTIN	4017918001841
Poids par pièce (emballage compris)	4,88 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,127 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de dérivation
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1

### Propriétés électriques

Courant de charge maximal	41 A
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Intensité nominale $I_N$	32 A
Intensité admissible de la barre omnibus N	140 A

### Caractéristiques de raccordement

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	41 A
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	16 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	7 mm
Hauteur	16 mm
Profondeur	23,6 mm
Longueur	16 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	argenté
---------	---------

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

## Contrôles électriques

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

## Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

## Normes et spécifications

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

## Montage

Type de montage	Barre collectrice de N
-----------------	------------------------

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>



**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>B</b>				
Câblage sur le terrain	-	20 A	22 - 12	-
Câblage à l'usine	-	30 A	- 10	-
<b>C</b>				
Câblage sur le terrain	-	20 A	22 - 12	-
Câblage à l'usine	-	30 A	- 10	-
<b>F</b>				
Câblage sur le terrain	-	20 A	22 - 12	-
Câblage à l'usine	-	30 A	- 10	-

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

### ETIM

ETIM 10.0	EC000001
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

# AK 4 - Bloc de jonction



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0404017>

## 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 %

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)