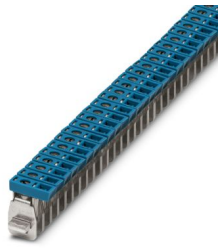
AKG 16 BU - Bloc de jonction

0423014

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423014

Veuillez 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, intensité nominale: 76 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 16 mm^2, section : 1,5 mm^2 - 16 mm^2, montage: Barre collectrice de N, coloris: bleu

Données commerciales

Référence	0423014
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE7331
Product key	BE7331
GTIN	4017918001995
Poids par pièce (emballage compris)	10,56 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,426 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction d'installation
Nombre de pôles	1,00
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1

Propriétés électriques

Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²)
Puissance dissipée maximale en condition nominale	2,43 W
Intensité nominale I_N	76 A
Intensité admissible de la barre omnibus N	140 A

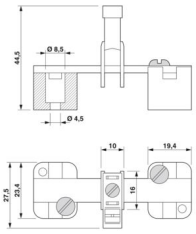
Caractéristiques de raccordement

Section nominale	16 mm²
Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²)

Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M5
Couple de serrage	2,5 ... 3 Nm
Longueur à dénuder	16 mm
Gabarit	B6
Section de conducteur rigide	1,5 mm² ... 16 mm²
Section du conducteur AWG	14 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm² ... 16 mm²
2 conducteurs rigides de même section	1,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section	1,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	1,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	1,5 mm² ... 10 mm²
Section nominale	16 mm²
Int. nom.	76 A
Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	9,8 mm
Hauteur	23,4 mm
Profondeur	32 mm
Longueur	23,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau isolant	PA
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

Contrôles électriques

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 16 mm²	1,92 kA
Résultat	Essai réussi

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	1,5 mm^2/0,4 kg
	16 mm^2/2,9 kg
Résultat	Essai réussi

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.)

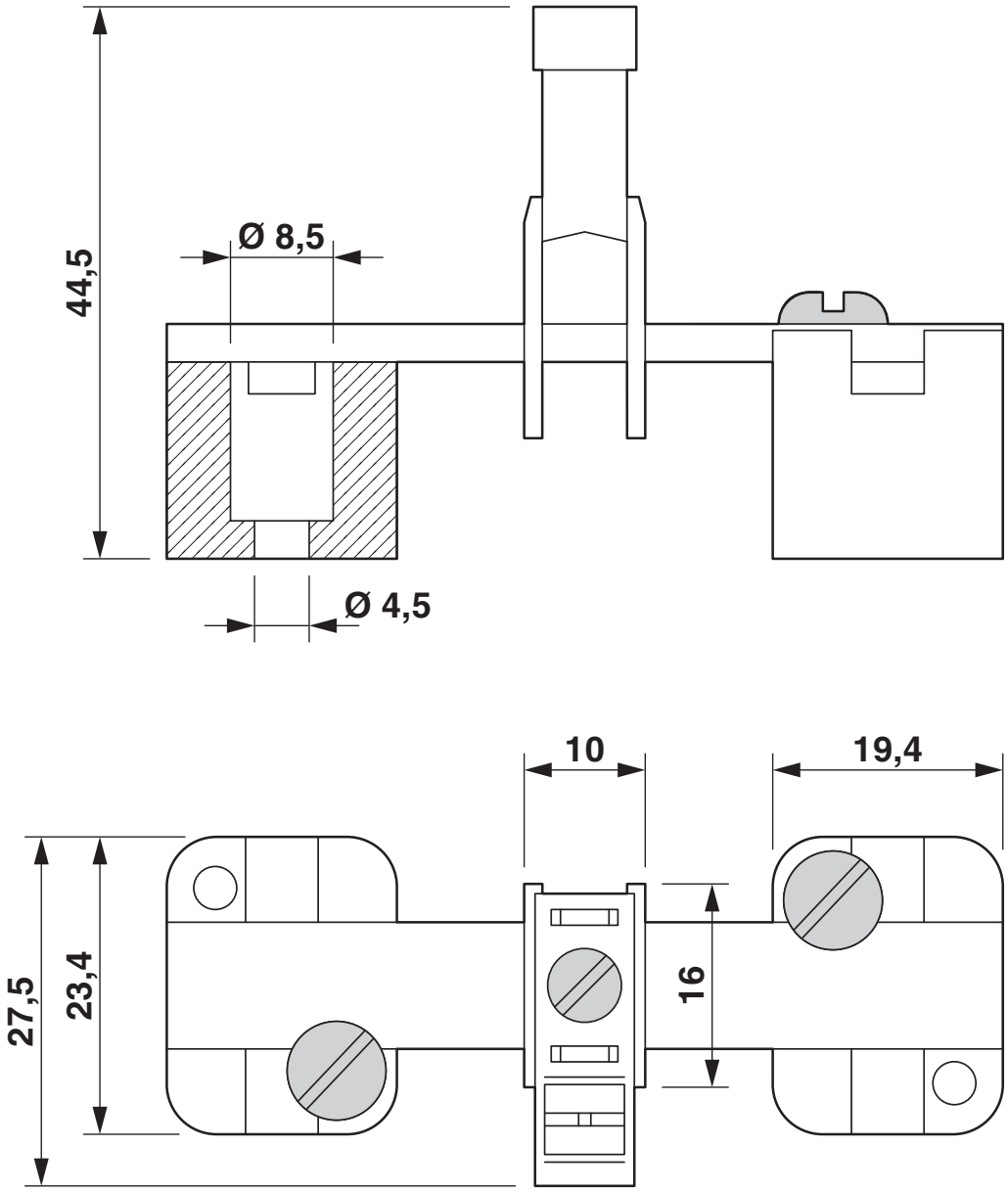
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

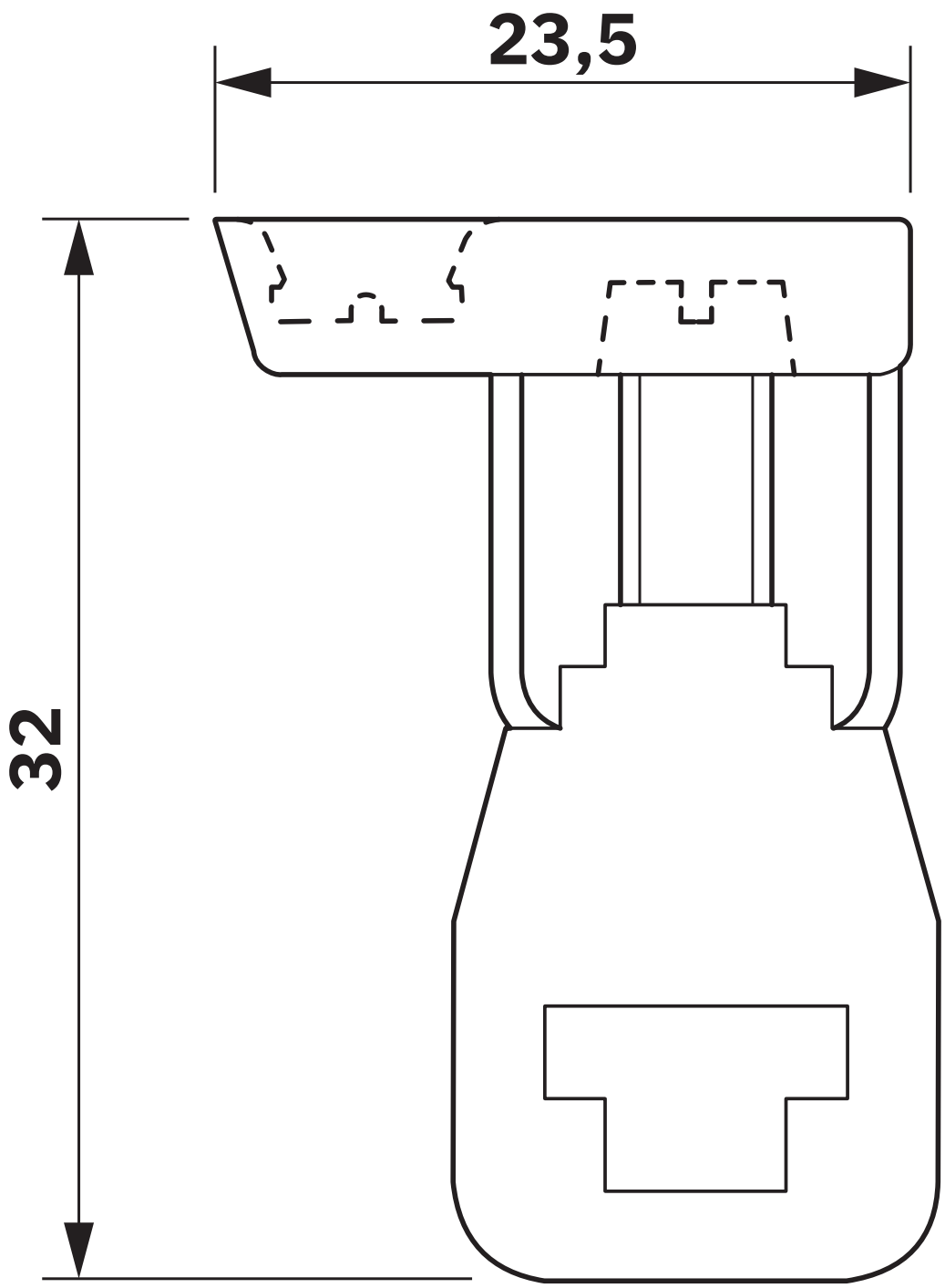
Type de montage	Barre collectrice de N

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423014

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	-	65 A	18 - 6	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	65 A	18 - 6	-
C				
	-	65 A	18 - 6	-
F				
	-	65 A	18 - 6	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 10.0	EC000001

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900

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