

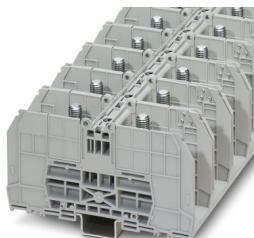
# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

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 à boulon, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 309 A, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 150 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Données commerciales

Référence	1030161
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE4412
Product key	BE4412
GTIN	4055626533049
Poids par pièce (emballage compris)	277,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	277,95 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonctions à tige filetée
Gamme de produits	RBO
Nombre de pôles	1
Pas	41 mm
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	9,55 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	150 mm <sup>2</sup>

### Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section nominale	150 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	309 A
Courant de charge maximal	309 A (pour une section de conducteur de 150 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

### Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	6 mm <sup>2</sup> ... 150 mm <sup>2</sup>
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	10,5 mm
Largeur	30 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	10 ... 20 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46235:1983-07
Section	16 mm <sup>2</sup> ... 150 mm <sup>2</sup>
Section AWG	(conversion selon CEI)

# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

Diamètre de l'œil	10,5 mm
Largeur	34 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	10 ... 20 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	10,5 mm
Largeur	18 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	10 ... 20 Nm
Code couleur cosses annulaires : jaune	6 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	41 mm
Hauteur	144 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	77 mm
Profondeur sur NS 35/15	84,5 mm
Longueur de la tige filetée	26,5 mm
Diamètre de perçage	6,4 mm
Pas	41 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## 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 %

# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

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 35/7,5
	NS 35/15

## Dessins

### Schéma de connexion



# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon




1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>


## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	600 V	310 A	10 - 350	-
C	600 V	310 A	10 - 350	-
E	1000 V	310 A	10 - 350	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00540	
---	--

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00004G1	
---	--

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505	
---	--

# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon



1030161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1030161>

## 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)