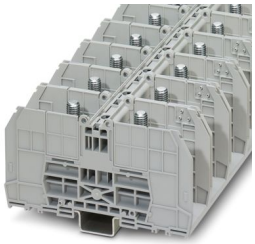
RBO 10-WD - Bloc de jonction à boulon

1030161

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

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 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^2, 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 mm²

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 mm²
Int. nom.	309 A
Courant de charge maximal	309 A (pour une section de conducteur de 150 mm²)
Tension nominale	1000 V

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	6 mm² ... 150 mm²
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 mm² ... 150 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)

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 mm² ... 6 mm²
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 mm²

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 °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 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

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

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	310 A	10 - 350	-
C				
	600 V	310 A	10 - 350	-
E				
	1000 V	310 A	10 - 350	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00540

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00004G1

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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