

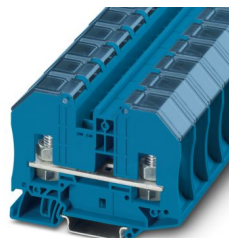
RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

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 traversant à raccordement boulonné et capot de protection contre les contacts transparent, section : 2,5 – 35 mm², AWG : 14 - 2, largeur 20,2 mm, coloris : bleu

Avantages

- Quatre lignes de pontage par borne
- Le point de connexion est accessible à tout moment.

Données commerciales

Référence	3049929
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE4312
Product key	BE4312
GTIN	4046356425155
Poids par pièce (emballage compris)	85,764 g
Poids par pièce (hors emballage)	85,764 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	RTO
Nombre de pôles	1
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	4,06 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosse.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section nominale	35 mm ²
Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm ²)
Tension nominale	1000 V

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	8,4 mm
Largeur	16 mm
Diamètre des boulons	8 mm
Filetage vis	M8
Couple de serrage	6 ... 10 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46235:1983-07
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	8,4 mm
Largeur	14 mm

RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

Diamètre des boulons	8 mm
Filetage vis	M8
Couple de serrage	6 ... 10 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	2,5 mm² ... 6 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	8,4 mm
Largeur	14 mm
Diamètre des boulons	8 mm
Filetage vis	M8
Couple de serrage	6 ... 10 Nm
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm²
Code couleur cosses annulaires : jaune	6 mm²

Dimensions

Largeur	20,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	84 mm
Profondeur	63,2 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	63,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	71,3 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 %

RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

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



RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00540

RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

RTO 8-TC BU - Blocs de jonction simple



3049929

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049929>

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