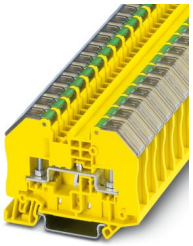
RTO 3-PE-TC - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3049958

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049958

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 pour conducteur de protection, Attention : utiliser la rallonge BE-RT... (voir Accessoires) lorsque les cosses ne sont pas isolées., tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement boulonné, 1er étage, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Faibles résistances de contact
- Boîtiers vert/jaune
- Une possibilité de repérage supplémentaire
- Points de serrage anticorrosion

Données commerciales

Référence	3049958
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE4312
Product key	BE4312
GTIN	4046356431378
Poids par pièce (emballage compris)	24,718 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,718 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Attention : utiliser la rallonge BE-RT... (voir Accessoires) lorsque les cosses ne sont pas isolées.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonctions à tige filetée
Gamme de produits	RTO
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

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Int. nom.	24 A
Tension nominale	1000 V

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section AWG	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	3,2 mm
Largeur	6 mm
Diamètre des boulons	3 mm
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	1 mm² ... 2,5 mm²

Section AWG	18 ... 14 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	3,2 mm
Largeur	6 mm
Diamètre des boulons	3 mm
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Code couleur cosses annulaires : rouge	1 mm²
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm²

Dimensions

Largeur	12,3 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	66 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51 mm
Profondeur sur NS 35/15	58,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C

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 °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

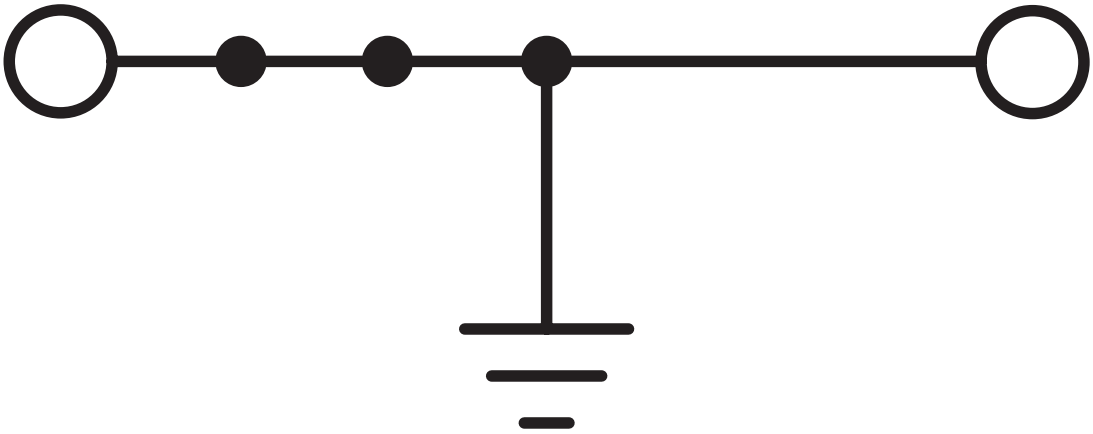
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2

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/3049958

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

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

RTO 3-PE-TC - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3049958

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049958

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901

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