

# PT 2X10/9X4 BU - Borne collectrices de potentiel



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

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.



Borne collectrices de potentiel, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 57 A, Raccordement collectif, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Dérivation, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, coloris: bleu

## Données commerciales

Référence	3002368
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE2219
Product key	BE2219
GTIN	4055626431079
Poids par pièce (emballage compris)	49,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	46,1 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Distributeur de potentiel
Gamme de produits	PT
Nombre de connexions	11
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	11
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Raccordement collectif

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	20 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	101 A (pour une section de conducteur 2x10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

### Dérivation

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# PT 2X10/9X4 BU - Borne collectrices de potentiel



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

## Raccordement collectif Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

## Dérivation Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	18,5 mm
Hauteur	83,2 mm
Profondeur	42,4 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,9 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	PA 6.6
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 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

# PT 2X10/9X4 BU - Borne collectrices de potentiel



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

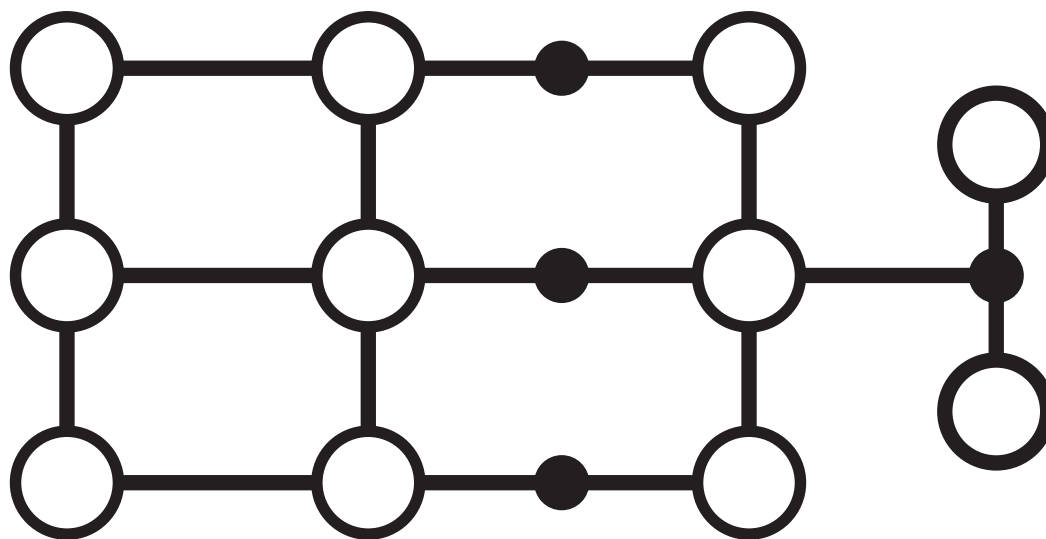
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	CEI 60947-7-1

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
-----------------	-----------

Dessins

Schéma de connexion



# PT 2X10/9X4 BU - Borne collectrices de potentiel





3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
<b>B</b>				
Sortie	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	600 V	50 A	20 - 8	-
<b>C</b>				
Sortie	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	600 V	50 A	20 - 8	-
<b>F</b>				
Sortie	1000 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	1000 V	50 A	20 - 8	-

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

3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3002368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002368>

## 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)