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

3002368

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

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.





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^2, section: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, Dérivation, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 4 mm^2, section: 0,5 mm^2 - 6 mm^2, 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)	48,68 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 mm²

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 mm² ... 16 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²
Section nominale	10 mm²
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	101 A (pour une section de conducteur 2x10 mm²)
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 mm² ... 6 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 4 mm²

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm²)
Tension nominale	1000 V

Raccordement collectif Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²

Dérivation Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 4 mm²

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 °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

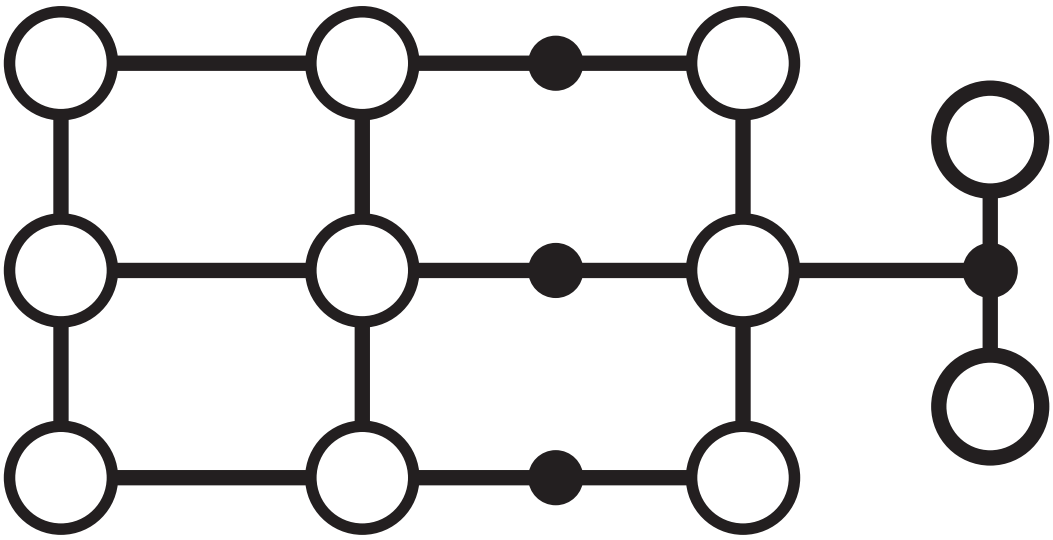
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	NS 35/7,5

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

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

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
Sortie	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	600 V	50 A	20 - 8	-
C				
Sortie	600 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	600 V	50 A	20 - 8	-
F				
Sortie	1000 V	25 A	20 - 10	-
Entrée	1000 V	50 A	20 - 8	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

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