

# PTRVB 8-FI /BN - Distributeurs de potentiel



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>

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.



Distributeurs de potentiel, avec alimentation possible jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Etage d'alimentation, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris, couleur des éléments de raccordement: marron

## Avantages

- Distributeur de potentiel portable avec alimentation redondante jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>
- Contact de qualité via la technologie Push-in en remplacement pour Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Câblage sans outil dans des espaces très réduits grâce à une forme compacte

## Données commerciales

Référence	1067596
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE6211
Product key	BE6211
GTIN	4055626737928
Poids par pièce (emballage compris)	46,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	46,74 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Distributeur de potentiel
Nombre de pôles	2
Nombre de connexions	29
Nombre de rangées	8
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

### Caractéristiques de raccordement

Alimentation	oui
Nombre de raccordements par étage	4

#### Étages 1+2+3+4+5+6 en haut 1

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> )
Courant de charge maximal	24 A (par chambre pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Courant cumulé maximal	37 A (par distributeur de potentiel)
Tension nominale	250 V

#### Étage d'alimentation

Remarque	Seule la pince à sertir « CRIMPFOX 6 » est adaptée au sertissage avec un embout flexible de 6 mm <sup>2</sup> .
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)

# PTRVB 8-FI /BN - Distributeurs de potentiel



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>

Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	32 A (Alimentation, pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Courant de charge maximal	37 A (Alimentation)
Tension nominale	250 V

Étages 1+2+3+4+5+6 en haut 1 Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

Etage d'alimentation Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	8,3 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	87,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	95 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Couleur des éléments de raccordement	marron
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 ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, 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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

# PTRVB 8-FI /BN - Distributeurs de potentiel



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>

## Normes et spécifications

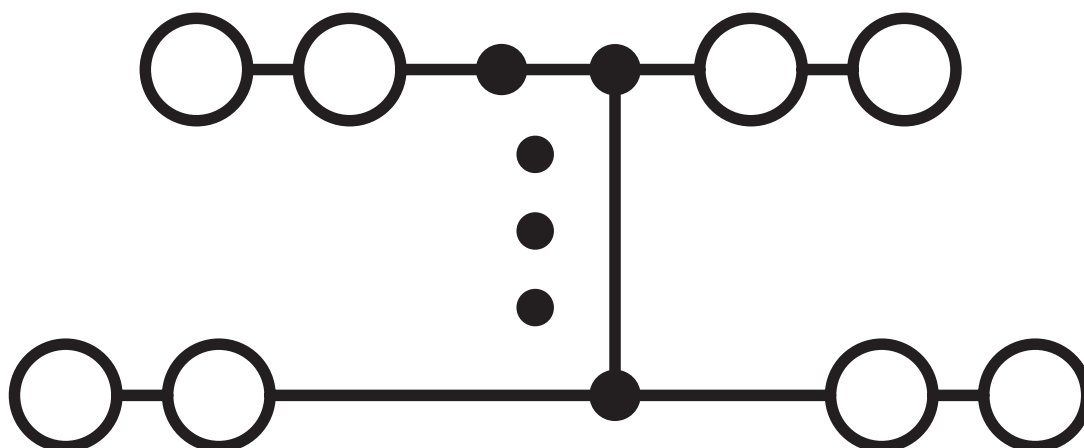
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	CEI 60947-7-1

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 158887



**IECEE CB Scheme**

Identifiant de l'homologation: NL-58817

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	250 V	17,5 A	-	-



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00682



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425



**KEMA-KEUR**

Identifiant de l'homologation: 71-102890

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Conducteurs souples uniquement	250 V	17,5 A	-	0,14 - 1,5
Conducteurs rigides uniquement	250 V	17,5 A	-	0,14 - 2,5

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000016Y



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

1067596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067596>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

### 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 %