# PTRVB 8-FI /BN - Distributeurs de potentiel

1067596

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

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.



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

## Avantages

- Distributeur de potentiel pontable avec alimentation redondante jusqu'à 6 mm²
- 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 mm² ... 2,5 mm² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 26 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section nominale | 1,5 mm² |
| Int. nom. | 17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²) |
| Courant de charge maximal | 24 A (par chambre pour une section de conducteur de 2,5 mm²) |
| Courant cumulé maximal | 37 A (par distributeur de potentiel) |
| Tension nominale | 250 V |

Etage d'alimentation

| | |
|---|---|
| Remarque | Seule la pince à sertir « CRIMPFOX 6 » est adaptée au sertissage avec un embout flexible de 6 mm². |
| Longueur à dénuder | 10 mm ... 12 mm |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 10 (conversion selon CEI) |

| | |
|---|---|
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Section nominale | 4 mm² |
| Int. nom. | 32 A (Alimentation, pour une section de conducteur de 4 mm²) |
| 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 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur rigide [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,34 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,34 mm² ... 1,5 mm² |

Etage d'alimentation Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide | 0,34 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur rigide [AWG] | 24 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,34 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,34 mm² ... 6 mm² |

## 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 °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 % |

## Normes et spécifications

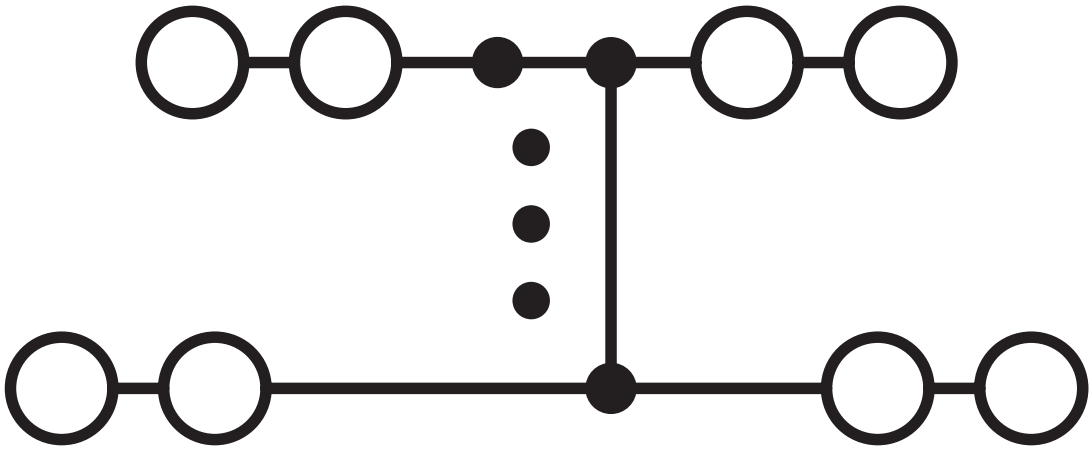
| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| | CEI 60947-7-1 |

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

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

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 158887

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| D | | | | |
| | 300 V | 10 A | 26 - 14 | - |

**IECEE CB Scheme**
Identifiant de lhomologation: NL-58817

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

**EAC**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00682

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

**KEMA-KEUR**
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: TAE000016Y

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## 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 % |


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