

# PT 4-TG BK - Bloc de jonction de sectionnement



1067752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067752>

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.



Bloc de jonction de sectionnement, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., tension nominale: 500 V, intensité nominale: 20 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 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: noir

## Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- Insertion facile grâce à des forces d'insertion réduites
- Résistances élevées à la traction du conducteur grâce à la conception du ressort
- Raccordement du conducteur résistant aux vibrations et sans entretien
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Assemblage individuel et simple avec une fiche de sectionnement, une fiche porte-fusible, une fiche porte-composant et un connecteur traversant
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

## Données commerciales

Référence	1067752
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2232
Product key	BE2232
GTIN	4055626738529
Poids par pièce (emballage compris)	8,48 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,52 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
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	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4
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)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
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.	20 A
Courant de charge maximal	20 A (avec une section de conducteur rigide de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V (L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé.)

# PT 4-TG BK - Bloc de jonction de sectionnement



1067752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067752>

## 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	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	56 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	36,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	44 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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 ... 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

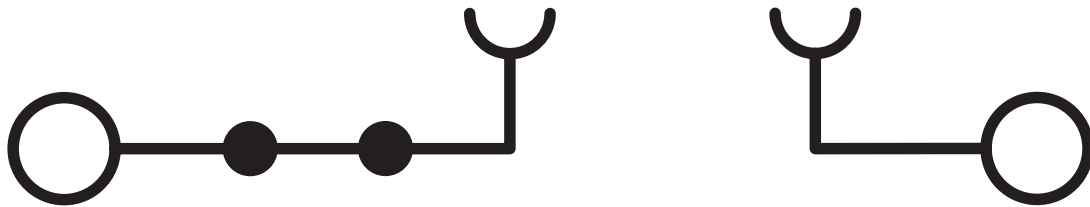
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

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

## Dessins

### Schéma de connexion



# PT 4-TG BK - Bloc de jonction de sectionnement



1067752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067752>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067752>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 158887



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644



**LR**

Identifiant de l'homologation: LR2371832TA



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	300 V	20 A	24 - 10	-
C	300 V	20 A	24 - 10	-
F	400 V	20 A	24 - 10	-



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

1067752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1067752>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### 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 %