

# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

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.



Composant du bloc de jonction, pour le montage de composants à choisir soi-même, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 30 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

## Données commerciales

Référence	3035687
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2232
Product key	BE2232
GTIN	4046356743662
Poids par pièce (emballage compris)	23,931 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
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	1,31 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	30 A (Le courant est déterminé par le composant utilisé.)
Tension nominale	500 V (La tension est déterminée par le composant utilisé.)

#### 1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	8,2 mm
---------	--------

# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	100,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	60 mm
Profondeur sur NS 35/15	67,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## 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 %

## Montage

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

# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

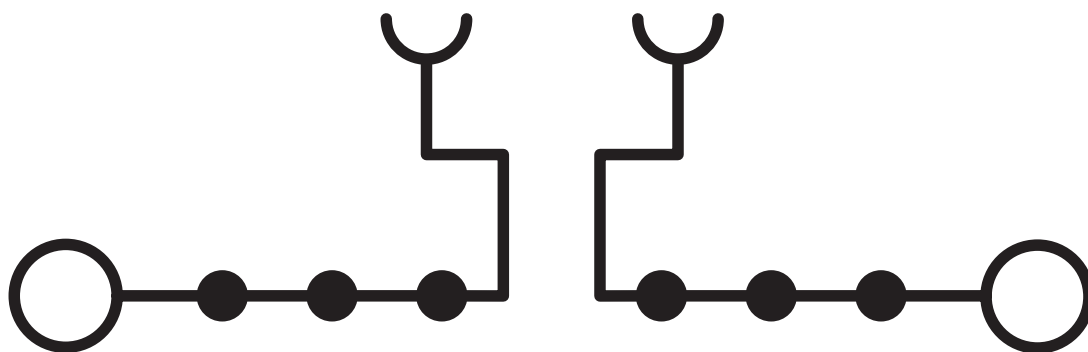
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

---

NS 35/15

## Dessins

### Schéma de connexion



# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>



**EAC**

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



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

### ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PTME 6-BE - Composant du bloc de jonction



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035687>

## 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)