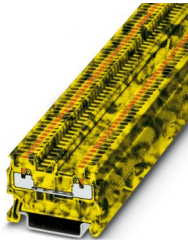


# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple

1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir/jaune

## 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
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

## Données commerciales

Référence	1077075
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2211
Product key	BE2211
GTIN	4055626788906
Poids par pièce (emballage compris)	3,625 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple



1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	PT
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	0,56 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (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 souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 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 mm <sup>2</sup> (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293)
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	17,5 A
Courant de charge maximal	17,5 A
Tension nominale	500 V

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

Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
------------------------------	--

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple



1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

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 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	30,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	32 mm
Profondeur sur NS 35/15	39,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	multicolore (RAL -)
	noir (RAL 9005)
	jaune (RAL 1018)
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

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple

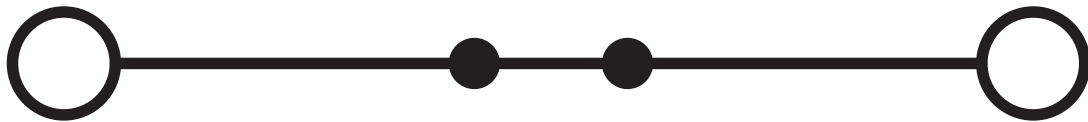
1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>



## Dessins

### Schéma de connexion



# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple





1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 <b>LR</b> Identifiant de l'homologation: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 <b>NK</b> Identifiant de l'homologation: 14ME0912				
--	--	--	--	--

<b>ABS</b> Identifiant de l'homologation: 21-2192245-PDA				
---	--	--	--	--

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE000010T				
---	--	--	--	--

 <b>EAC Ex</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AB72.B.02351				
--	--	--	--	--

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple



1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx SEV13.0005U



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: SEV13ATEX0159U



**CCC**

Identifiant de l'homologation: 2020322313000631



**EAC Ex**

Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple



1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PT 1,5/S-FE - Blocs de jonction simple



1077075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077075>

## 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)